CATALOGO

2015

Sempre al tuo fianco

Certikin | CTX Professional

CATALOGO 2015

WELCOME TO CERTIKIN WORLD

Dal 1963 siamo uno dei produttori e distributori di materiale per piscina e di prodotto chimico per piscina più importanti del mondo, con sedi in più di 50 Paesi.

Leader nella progettazione e nell'innovazione tecnologica, negli ultimi 52 anni ci siamo distinti per aver proposto al mercato prodotti di alta qualità e a basso impatto ambientale, grazie all'uso di materiali tecnicamente validi e, allo stesso tempo, di grande efficienza energetica.

Grazie ai numerosi brevetti, frutto della nostra ricerca e del nostro spirito volto al miglioramento continuo, vogliamo porci sempre di più come punto di riferimento del mercato ed offrire sia le migliori soluzioni per le Vostre piscine, sia il massimo servizio a tutti i clienti,

Vogliamo stare sempre accanto a te.

Certikin | CTX Professional

EUROPA

- SPAGNA
- FRANCIA
- ITALIA
- PORTOGALLO
- REGNO UNITO
- ALTRE NAZIONI

AMERICA / OCEANIA

- ANTILLE FRANCESI
- GUIANA FRANCESE
- NUOVA CALEDONIA
- POLINESIA FRANCESE
- ALTRE NAZIONI

AFRICA / ASIA / MEDIO ORIENTE

- ANGOLA
- CAPO VERDE
- DUBAI
- INDIA
- MOZAMBICO
- ALTRE NAZIONI

CI PRENDIAMO CURA DELL'ACQUA

Offriamo prodotti di eccellenza in tutti gli ambiti legati al mondo della piscina, specialmente nella cura e nel trattamento dell'acqua.

Abbiamo conquistato la fiducia dei nostri clienti grazie a 52 anni di esperienza, ad una gamma di prodotti tra le più ampie in assoluto e ad una ricerca continua di nuove soluzioni.

La nostra gamma di prodotti dedicata al trattamento dell'acqua ci permette di dare le risposte alle più disparate richieste, da quelle quotidiane della piscina privata, a quelle speciali degli impianti pubblici o dei grossi parchi acquatici. I nostri clienti hanno la sicurezza di essere in buone mani: nelle mani di un leader.

Offriamo prodotti chimici e sistemi per l'analisi dell'acqua, sistemi di controllo e dosaggio in automatico, riscaldamento a basso impatto ambientale, sistemi di pulizia automatici, illuminazione a LED e una vasta serie di accessori per la manutenzione e l'arricchimento della Vostra piscina.

SEMPRE AL TUO FIANCO

CI PRENDIAMO CURA DI TE

Siamo un gruppo che vuole creare uno stretto rapporto col cliente, per avere la massima fiducia e dare il massimo servizio. Alla luce di questi valori sviluppiamo la nostra attività nel settore del trattamento dell'acqua della piscina, col fine di trovare sempre il risultato migliore.

Crediamo nel miglioramento continuo per offrire al cliente proposte di qualità sempre maggiore e di efficienza sempre crescente. Questo è il nostro principale obiettivo e a questo dedichiamo il nostro tempo.

Con noi troverai tanti servizi e vantaggi che ti aiuteranno nel tuo lavoro quotidiano:

SUPPORTO HOTLINE

Linea diretta con i nostri esperti

SERVIZIO TECNICO POST VENDITA

Servizio tecnico specializzato a tua intera disposizione. Consigli sugli accessori, formazione personalizzata, supporto all'installazione, servizio riparazioni.

FORMAZIONE PERSONALIZZATA

Mettiamo a tua disposizione tutte le nostre conoscenze.

MIGLIORAMENTO CONTINUO

La nostra esperienza ed il nostro servizio sono con te per raggiungere ogni obiettivo.

I SEGRETI DEL NOSTRO SUCCESSO

SIAMO NOI

100 professionisti in tutto il mondo, con conoscenza del trattamento dell'acqua e degli accessori per la manutenzione della piscina, ci permettono, grazie ai loro sforzi quotidiani, di essere i leader e di creare un'azienda che vuole essere il tuo partner ideale.

Siamo una squadra di gente giovane e motivata, con un'età media di 35 anni e una chiara formazione orientata alla soddisfazione del cliente. Ci troviamo in un ambiente dinamico, internazionale , dove le idee hanno il giusto valore, l'aggiornamento continuo è la base della crescita e la conoscenza ci permette di essere riconosciuti come azienda di riferimento su tutti i mercati del mondo.

LA NOSTRA QUALITÀ GARANTITA

Tutti i nostri prodotti sono conformi alle normative vigenti nel settore piscine.

Il prodotto chimico con marchio CTX è sottoposto ai controlli di qualità più severi, per offrire il massimo delle prestazioni, della sostenibilità e della sicurezza.

Questo simbolo è la garanzia della qualità Certikin dei nostri prodotti, sia per i nostri clienti, sia per gli utenti finali.

MEMBER
NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE
SPATA
ATEP Asociación Española de Industriales y Técnicos de Piscinas e Instalaciones Deportivas
AQUA ESPAÑA
asofap

LE NOVITÀ 2015

La nostra gamma di prodotti dedicata al trattamento dell'acqua ci permette di dare le risposte alle più disparate richieste, da quelle quotidiane della piscina privata, a quelle speciali degli impianti pubblici o dei grossi parchi acquatici. I nostri clienti hanno la sicurezza di essere in buone mani: nelle mani di un leader.

- CTX Care Pods ..... Pag. 33
- CTX Natural Clarifier ..... Pag. 34
- CTX Pool Gel ..... Pag. 34
- CTX KIT SPA ..... Pag. 48
- CTX PhosFree ..... Pag. 60
- CTX Prodotti concentrati ..... Pag. 61
- CTX Water Link Lab ..... Pag. 95

TUTTO IL NOSTRO SAPERE IN UN CLICK

La nostra esperienza e la nostra conoscenza sono alla tua portata; puoi accedere alle iniziative ed ai vantaggi di Certikin/CTX attraverso il nostro sito www.acquaspecialist.it

La Zona riservata ai clienti, dove ti puoi registrare e scaricare tutte le informazioni pratiche riguardante i prodotti ed i servizi, ti aiuterà nella scelta della soluzione a te più congeniale.
Potrai anche verificare tutti gli eventi che ci coinvolgono e che potranno essere di tuo interesse.

I NOSTRI PRODOTTI

Ti mostreremo tutti i nostri prodotti, con tutte le informazioni per una chiara comprensione ed una facile installazione. Scarica i documenti tecnici e le schede di sicurezza.

TUTTO SU CERTIKIN

Qui scoprirai tutto sulla nostra organizzazione, su chi siamo e su cosa possiamo offrirti.

ESPERTI PER VOI

Quest'area è dedicata all'utente finale: potrà trovare consigli sul mantenimento dell'acqua ed i consigli dell'esperto.

PIU' VICINI A TE

Area dedicata per trovare il nostro rivenditore più vicino a te!

FIERE INTERNAZIONALI

Come azienda presente in più di 50 Paesi, partecipiamo alle più importanti fiere del settore a livello mondiale.

Stare accanto al cliente e tenerlo aggiornato sulle novità e sugli sviluppi che stiamo studiando sono gli obiettivi della nostra partecipazione.

Fluidra Professional Store

Un nuovo concetto di delegazione

Il nuovo concetto di Fluidra Professional Store nasce con l'obiettivo di potenziare il servizio al nostro cliente professionale offrendo una migliore attenzione ed un supporto tecnico più curato. Nei nuovi Fluidra Professional

Store viene migliorata l'assistenza e l'informazione tecnica, e si potenzia la comunicazione di offerte, promozioni e di giornate formative.

Con il nuovo concetto di delegazione, ulteriore obbiettivo è quello ridurre i tempi di attesa ed assicurare la disponibilità di prodotto per le maggiori famiglie di articoli, riuscendo così ad offrire una migliore e più efficiente attenzione al nostro cliente.
Con questa nuova impostazione di "Negozio esclusivo per il professionale", il nostro cliente potrà inoltre avere a disposizione nello stesso centro logistico tutta l'offerta relativa alla nostra linea di business (piscina, wellness, irrigazione, conduzione di fluidi, trattamento acqua).

Fluidra Professional Store Italia

Fluidra Professional Store LOMBARDIA
Via Trebocche, 7/e
25081 Bedizzole (BS)
Tel. 030/6870441
Fax 030/6870571

Fluidra Professional Store LAZIO
Via Treviso 3
00040 Pomezia (Rm)
Tel. 06/9108470
Fax 06/9108978

Fluidra Professional Store SARDEGNA
S.S. Ex 131 Km 7.650
09028 Sestu (CA)
Tel. 070/9166080
Fax 070/9166282

Fluidra Professional Store ADRIATICA
Via San Leo 12
47838 Riccione (RN)
Tel. 0541/697483
Fax 0541/697485

Fluidra Professional Store SICILIA
Strada provinciale 134
contrada Rinaudo sn
95032 Belpasso (Ct)
Tel. 095/7319159
Fax 095/7319148

SCOPRI L'APP CTX POOL CARE

UN ESPERTO IN TASCA!

CTX Professional

Analizza subito l'acqua della tua piscina tramite pochi e semplici passaggi! Scarica gratis la nuova APP di CTX da google Play o da Apple Store!

Available on the App Store

Google play

TRATTAMENTO CHIMICO DELL'ACQUA

Il trattamento con prodotti chimici dell'acqua di piscina si sviluppa in tre fasi principali:

1-Bilanciamento chimico dell'acqua
2-Igienizzazione (o disinfezione)
3-Trattamenti complementari

1 - BILANCIAMENTO CHIMICO DELL'ACQUA

I parametri che devo bilanciare sono pH (il più importante), alcalinità, durezza calcica, solidi disciolti totali.

pH

pH = misura dell'acidità o basicità di una soluzione attraverso la concentrazione degli H^+, presenti in soluzione in equilibrio con gli ioni OH^-.

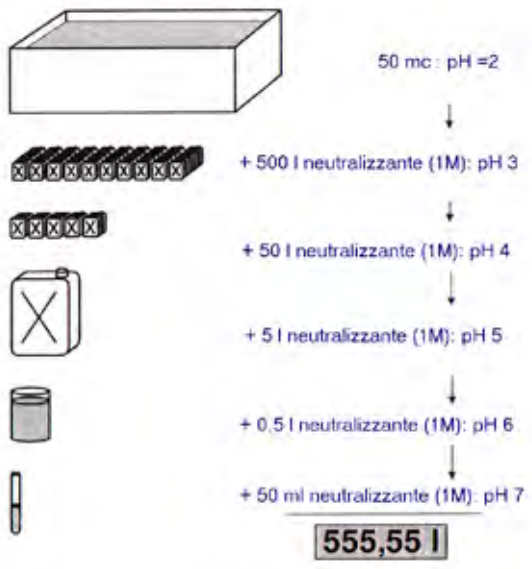
In acqua deionizzata o a pH 7.00 è: $H_2O \rightleftharpoons H^+ + OH^-$

Introducendo sostanze acide (apporto di H^+) o basiche (OH^-) si modifica questo equilibrio tanto più quanto più acido o base vengono introdotti.

Il pH però non si misura semplicemente come la concentrazione, ma come il logaritmo, cambiato di segno, della concentrazione di H^+.

pH = -log [H+]

Ciò implica che la variazione di un'unità pH comporta la variazione di un fattore 10 di concentrazione; per portare il pH da 9 a 8 è necessario 10 volte il prodotto che serve per portare il pH da 8 a 7.


50 mc : pH =2
+ 500 l neutralizzante (1M): pH 3
+ 50 l neutralizzante (1M): pH 4
+ 5 l neutralizzante (1M): pH 5
+ 0,5 l neutralizzante (1M): pH 6
+ 50 ml neutralizzante (1M): pH 7
555,55 l

Questo è il dato teorico per acqua deionizzata, in realtà in situazioni reali il meccanismo è più complesso per la presenza di soluzioni tampone che tendono a tenere bloccato (tamponato) il pH a determinati valori di equilibrio.

Il valore ideale di pH per una piscina è tra 7,2 e 7,4.

pH troppo elevati (da 7,8-8,0 in su), provocano l'inefficacia di trattamenti a base di cloro e rischio di precipitazioni di calcare, con conseguente intorbidimento dell'acqua e formazione di incrostazioni.

La normativa italiana per le piscine pubbliche prevede di avere un pH compreso tra 6,5 e 7,5.

Il pH viene ridotto utilizzando acidi o sali acidi (CTX-10 e CTX-15) o alzato utilizzando basi o sali basici (CTX-20 e CTX-25)

ALCALINITÀ TOTALE

E' la quantità di componenti alcalini presenti nell'acqua. Agiscono come agenti regolatori delle variazioni di pH (effetto tampone) bloccando H^+ ed OH^- e limitandone le variazioni.

Quando un'acqua si trova nell'intervallo ideale di pH, la sua alcalinità è principalmente data da bicarbonati.

L'intervallo ottimale di alcalinità è compreso tra 100 ppm e 175 ppm; a valori più bassi posso avere fluttuazioni di pH che risulta difficile da regolare, mentre a valori più elevati posso trovare anche il pH a valori elevati, con difficoltà ad abbassarlo.

L'alcalinità viene alzata utilizzando un bicarbonato (CTX-21), mentre per ridurla è necessario utilizzare un riduttore di pH (CTX-10 e CTX-15).

DUREZZA CALCICA

ELa durezza calcica indica il contenuto in Calcio (Ca^{2+}) dell'acqua.

Il problema principale della durezza dell'acqua è il rischio di precipitazione di carbonato di calcio con conseguente incrostazione in tutte le sezioni dell'impianto e nella vasca.

La solubilità del carbonato di calcio è molto influenzata dal pH; a pH più elevati il rischio di precipitazione aumenta, per cui è molto importante, soprattutto in caso di acque dure, un controllo attento del pH.

Il valore ottimale della durezza calcica è compreso tra 175 e 300 ppm di Carbonato di Calcio (17,5/30 gradi francesi).

La durezza calcica si può aumentare Aggiungendo CTX-22 INCREMENTATORE DI DUREZZA

La diminuzione della durezza calcica è più complessa e richiede:

1. Rimpiazzare l'acqua esistente con acqua nuova con poca durezza calcica.
2. Usare CTX-605 Riduttore della Durezza Calcica (per precipitazione di ossalato di calcio), flocculare ed eliminare il precipitato.

Mantenendo la durezza si possono comunque ridurre i rischi di precipitazione di calcare come segue:

1. Compensare i livelli di durezza calcica abbassando il pH e la alcalinità.
2. Usare un agente chelante o sequestrante (CTX-600, CTX-602, CTX-700)

Quando l'incrostazione calcarea è già avvenuta è necessario usare prodotti disincrostanti a base acida

SOLIDI DISCIOLTI TOTALI (T.D.S)

E' la quantità di materiale sciolto in acqua che resterebbero come residuo se tutta l'acqua evaporasse.

In piscina il valore massimo accettabile è di 2000 ppm, oltre questo valore l'acqua è carica di sali e quindi i prodotti utilizzati (disinfettanti, alghicidi ecc..) risultano meno efficaci. Questo valore è indicativo e non si applica in quei casi in cui c'è stata un'aggiunta di sali voluta dall'operatore o dal sistema di disinfezione (ad esempio sodio cloruro nell'elettrolisi dell'acqua)

DIMINUZIONE DEI T.D.S.

- Incrementare il numero e/o i tempi di lavaggio del filtro.
- Vuotare periodicamente la piscina e riempire con acqua nuova.

2- IGIENIZZAZIONE (DISINFEZIONE)

Si tratta della riduzione del nº di microorganismi patogeni e non patogeni presenti nell'acqua, fino a quantità che non presentano rischi per la salute umana.

Il corretto dosaggio di prodotto è importante per minimizzare il rischio microbiologico senza un eccessivo aumento del rischio da sottoprodotti; il dosaggio ottimale è in funzione di un punto di compromesso tra i due.

Il disinfettante più utilizzato e l'unico permesso dalla normativa per le piscine pubbliche è il cloro, presente in varie forme, ma avente sempre come principio attivo l'acido ipocloroso.

CLORO

PREGI

- Inattiva la forma efficace di un ampio spettro di batteri patogeni normalmente presenti in acqua
- Lascia un residuo in acqua facilmente misurabile e controllabile
- E' economico
- E' un prodotto utilizzato positivamente da molti anni nel trattamento delle acque (anche tenendo conto dei rischi associati alla sua manipolazione continua a possedere un rapporto di sicurezza eccellente).

SVANTAGGI

- Forma prodotti alogenati, come clorofenoli e similari.
- E' meno efficace a pH elevati.
- Forma prodotti ossigenati biodegradabili che possono favorire la crescita biologica se non si mantiene ottimale la concentrazione del cloro residuo.
- Forma cloramine

CLORO INORGANICO (Non stabilizzato):

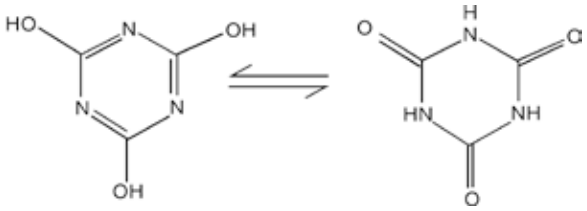
Ipoclorito di sodio (liquido) – da dosare con pompe dosatrici
Ipoclorito di calcio (solido) – per trattamenti shock o da dosare con pooltank

CLORO ORGANICO (Stabilizzato, solido):

Acido Tricloroisocianurico (Tricloro / Sincloseno) – per mantenimenoto, generalmente in pastiglie a lento dissoluzione per skimmer o dosatori a lambimento
Dicloroisocianurato sodico (Dicloro / Trocloseno sodico) – granulare, per trattamenti shock

Il cloro attivo (HClO) si degrada per effetto della radiazione U.V. (sole).

Per minimizzare questo effetto si impiega uno stabilizzante di cloro l'ACIDO CIANURICO.



L'acido cianurico stabilizza il cloro, la sua concentrazione ideale è di 30/40 ppm. Nelle piscine pubbliche il limite di concentrazione è di 75 ppm in quanto a concentrazioni più elevate blocca l'effetto del cloro inibendo la disinfezione.
La degradazione biologica dell'acido cianurico è bassa (45% dopo 28 giorni), pertanto quando si supera la concentrazione limite per

CTX-400 Stabichlor – Acido cianurico stabilizzante di cloro

QUANTITÀ DI CLORO RICHIESTA DA UNA PISCINA

La quantità di cloro necessaria per un trattamento ottimale è variabile in funzione di numerosi parametri (numero di bagnanti, temperatura, esposizione al sole o alle intemperie, caratteristiche dell'acqua di reintegro ecc…), ma è possibile effettuare una stima media del cloro necessario.

Mediamente la richiesta di cloro in una piscina è dato da:

1 grammo/giorno per metro cubo d'acqua
10 grammi per ogni bagnante che nella giornata entra in piscina

Esempio

Cloro necessario per una piscina di 250 m^3 con la frequentazione giornaliera di 120 bagnanti.

Cloro necessario giornalmente:

250 g/giorno + 10 g/bagnante x 120 bagnanti/giorno = 250 + 1200 g/giorno = 1450 g/giorno

Come si può vedere, quando i bagnanti sono numerosi, il loro numero risulta determinante per valutare la richiesta di cloro della piscina in esame.

CLORO RESIDUALE

CLORO RESIDUO LIBERO

E' il cloro presente in forma di disinfettante Acido ipocloroso (HClO) e/o sotto forma di ione ipoclorito (ClO^-). Si determina mediante il test DPD-1.

CLORO RESIDUO COMBINATO

- Costituito dalle “clorammine” formate dalla reazione tra cloro libero ed ammonica o residui azotati. Irrita gli occhi, le mucose e causa il tipico “odore di cloro”. Ha un potere disinfettante molto basso.

CLORO RESIDUO TOTALE

- E’ la somma del cloro residuo Libero e del cloro residuo combinato. Si determina mediante il test DPD-1 + DPD-3

BROMO

VANTAGGI:

- Buona disinfezione a pH alti.
- La sua efficacia non si riduce con la presenza di composti azotati.
- Si riduce l’irritazione agli occhi ed alle mucose.
- Non produce odori sgradevoli (se non a concentrazioni molto elevate).
- Facile da maneggiare.
- Meno corrosivo che il cloro (meno volatile, specialmente ad alte temperature).
- Le bromamine possiedono potere disinfettante al contrario delle cloramine
- Le bromamine non sono persistenti come le rispettive cloramine

INCONVENIENTI:

- Si può utilizzare solo attraverso un dosatore a lambimento (non si può dosare negli skimmers)
- Si tratta di un prodotto organico non stabilizzato.
- Costo più elevato.

CTX-130 : Bromo in pastiglie da 20g e confezioni da 5 Kg

CTX-132 Multibrome 5 azioni in pastiglie da 20 gr e confezioni da 5 Kg e 25 Kg

OSSIGENO

Il trattamento con ossigeno è nettamente più blando di quello effettuato tramite cloro o bromo, è consigliato per piscine (solo private) che vengono seguite in modo molto meticoloso ed accurato.

CTX-100 Pastiglie da 100 g di monopersolfato di potassio

CTX-100 gr monopersolfato di potassio granulare

Dato il potere igienizzante limitato dell’ossigeno rispetto a cloro/bromo è opportuno accoppiarli sempre al prodotto CTX-540 Algastop ossigeno

CTX-110 Triliquid
Prodotto a base di acqua ossigenata e antialga che ne completa l’effetto.

Prodotto liquido da dosare mediante pompa dosatrice.

N.B. L’igienizzazione con triliquid abbinata ad un sistema U.V. aumenta notevolmente l’efficacia del prodotto a causa dell’attivazione del radicale idrossilico.

BIGUANIDINA

Trattamento a base di un polimero (biguanide) con azione igienizzante; l’acqua ossigenata è necessaria per l’azione ossidante sui residui organici.

CTX-30 Blucil Polimero organico con azione igienizzante

CTX-32 Blutop Acqua ossigenata

3- TRATTAMENTI COMPLEMENTARI

Sono quei trattamenti che aiutano a migliorare la disinfezione o migliorano l'aspetto dell'acqua della piscina, dell'impianto e delle aree accessorie.

ANTIALGA

LEGGERMENTE SCHIUMOGENI
(per piscine senza idromassaggi e/o giochi d'acqua)

CTX-60 antialga a base di cloruro di benzalconio e solfato di rame
CTX-500 antialga a base di cloruro di benzalconio (senza rame)
CTX-500/C antialga a base di cloruro di benzalconio (senza rame)

NON SCHIUMOGENI
(per piscine con idromassaggi e/o giochi d'acqua)

CTX-530/C antialga a base di polimero di ammonio quaternario concentrato

FLOCCULAZIONE

L'acqua della piscina può perdere la sua condizione di trasparenza con la comparsa di torbidità per la presenza di particelle siano di una dimensione tanto piccola da non essere trattenute dal sistema di filtrazione, l'impiego di un flocculante aumenterà la dimensione delle particelle in sospensione facilitandone l'eliminazione.

Si può effettuare una flocculazione di recupero quando ho un intorbidimento occasionale e di entità rilevante dell'acqua (per alghe, metalli, calcare).

Nella flocculazione di recupero viene utilizzato flocculante liquido sparso direttamente sulla superficie della piscina; il filtro viene escluso e dopo miscelazione la piscina viene lasciata a riposo per 8-10 ore. I flocculi si sedimenteranno sul fondo della piscina e saranno da eliminare per aspirazione e scarico diretto.
NON UTILIZZARE PULITORI AUTOMATICI che romperebbero i flocculi e li spargerebbero per la piscina peggiorando la situazione iniziale.

Nella flocculazione di mantenimento, invece, il flocculante solido viene posto negli skimmers ed esercita la sua azione in modo graduale, favorendo il trattenimento delle particelle da parte del filtro. E' possibile effettuare una flocculazione di mantenimento attraverso il dosaggio di flocculante liquido, tramite un dosaggio continuo.

FLOCCULANTI SOLIDI

CTX-40 Flocculante granulare
CTX-42 Flocculante in pastiglie, unità da 100 g
CTX-37 Xtreme Floc in blister da pastiglie da 20 gr cada una

I flocculanti solidi si pongono negli skimmer nella quantità richiesta per le dimensioni della piscina; e svolgono la propria azione sul letto filtrante del filtro a sabbia.

FLOCCULANTI LIQUIDI

CTX-41 Flocculante liquido:
Per dosaggio manuale, trattamenti di recupero; da spargere uniformemente sulla superficie della piscina col sistema di filtrazione fermo; lasciar trascorrere almeno 8 ore e raccogliere i flocculi sul fondo della piscina.
Utilizzabile per pompe dosatrici, per dosaggio in continuo per mantenimento della qualità dell'acqua.
I flocculanti solidi si pongono negli skimmer nella quantità richiesta per le dimensioni della piscina; e svolgono la propria azione sul letto filtrante del filtro a sabbia.

PRODOTTI MULTIAZIONE

i tratta di pastiglie a lenta dissoluzione ad azione combinata: igienizzante, flocculante ed antialga

CTX-392 MULTIPLEX Pastiglie multiazione da 250g
igienizzante (tricloro) – flocculante (solfato di alluminio)– antialga (solfato di rame)

CTX-395 MULTIPLEX 500 Pastiglie multiazione da 500g
igienizzante (tricloro) – flocculante (solfato di alluminio)– antialga (solfato di rame)

SVERNAMENTO

Se si vuole spegnere la piscina per il periodo invernale, un corretto trattamento permette di scoprire una piscina in ordine con acqua pulita a primavera.

Per un corretto svernamento della piscina:

- Pulire il filtro (a sabbia) con un prodotto anticalcare per mantenere la sabbia nelle migliori condizioni (CTX-57 Netafilter)
- Spegnere eventuali centraline di dosaggio e metterle in ibernazione secondo le indicazioni del costruttore
- Regolare il pH a circa 7,2
- Effettuare una clorazione shock
- Aggiungere prodotto svernante CTX-550 o CTX-551
- Abbassare il livello dell'acqua sotto il livello skimmer, svuotare le tubazioni
- Coprire la piscina con un telo protettivo adatto

TRATTAMENTO CHIMICO DELL'ACQUA

Il trasporto su strada delle merci pericolose è regolato da un apposito accordo internazionale, allargato anche a paesi extraeuropei, che viene recepito dagli stati membri assumendo un valore di legge, indicato come

ADR = Accord Europeen Relatif Au Trasport International Des Merchandises Dangereuses Par Route

Per le merci indicate nell'ADR si devono rispettare dei criteri di imballaggio, etichettatura, spedizione più o meno rigidi, ma chiaramente codificati, pena sanzioni di carattere amministrativo di carattere pecuniario e accessorio (ritiro patente e confisca del mezzo, come da articolo 168 del codice della strada). La sanzione è variabile in funzione dell'infrazione commessa: ad esempio, per un trasporto effettuato da trasportatore non autorizzato, la sanzione può arrivare fino a 7.546 €, sia per il trasportatore, sia per il committente (venditore).

I criteri da rispettare variano in funzione del prodotto, del confezionamento e della quantità totale di prodotto trasportato.
Nella maggior parte dei casi è richiesta la piena applicazione della norma (trasportatore con patentino ADR, dotazione di sicurezza, segnali sul mezzo ecc.), mentre in alcuni, limitati casi il codice ADR permette di trasportare il prodotto con minime precauzioni (in parziale esenzione).
Alcuni prodotti, infine, non sono compresi tra le merci pericolose ed il loro trasporto non è regolato dalla normativa ADR.

L'individuazione del trasportatore e delle modalità di trasporto delle merci pericolose (tra cui rientra gran parte dei prodotti chimici per il trattamento dell'acqua di piscina) sono pertanto notevolmente limitate e nella maggior parte dei casi non permettono l'utilizzo di corrieri espresso, non attrezzati per questo tipo di spedizioni, con tempistiche che risentono della particolarità della spedizione stessa.

PRODOTTI SEMPRE DISPONIBILI

Nel presente catalogo, per offrirvi sempre il miglior servizio, alcuni prodotti sono segnalati con il simbolo che vedete qui a fianco.

Questi codici sono assicurati costantemente a stock salvo diversamente indicato nella conferma d'ordine.

INDICE

PRODOTTI CHIMICI PAG. 22

SISTEMI DI DISINFEZIONE PAG. 77

MISURAZIONE ED ANALISI PAG. 97

SISTEMI DI DOSAGGIO PAG. 117

MATERIALE DI PULIZIA PAG. 133

RISCALDAMENTO PAG. 149

ILLUMINAZIONE PAG. 159

MATERIALE PER PISCINA PAG. 181

CURARE L'ACQUA SIGNIFICA PROTEGGERE CHI AMI!

acqu6 specialist

Certikin | CTX Professional

PRODOTTI CHIMICI

- Equilibrio dell’acqua
- Flocculanti
- Trattamento shock con cloro
- Trattamento di mantenimento con cloro
- Multiazione
- Kit trattamento
- Trattamento senza cloro
- Antialga
- Disincrostanti
- Riparazione
- Anticalcare
- Trattamento invernale
- Igienizzanti

CATALOGO 2015

I prodotti preferiti dai professionisti della piscina

La nostra famosa ragazza CTX continua con noi

Il nostro nuovo nome commerciale con il quale riconoscere i nostri prodotti

Qualità Europea

La famiglia alla quale appartiene ogni prodotto, indica la sua utilità

CTX-xxx è il nome del prodotto

Una garanzia di più di 30 anni al tuo servizio

Un colore specifico indica la famiglia alla quale appartiene il prodotto

BALANCE
EQUILIBRIO DELL'ACQUA

CRISTAL WATER
FLOCCULANTI

DISINFECTION
IGIENIZZAZIONE CON/SENZA CLORO

MULTIEFFECT
TRATTAMENTO MULTIAZIONE

ALGICONTROL
ALGHICIDI

POOL CARE
PULIZIA E PRODOTTI COMPLEMENTARI

WINTERCARE
TRATTAMENTO INVERNALE

Formato del prodotto

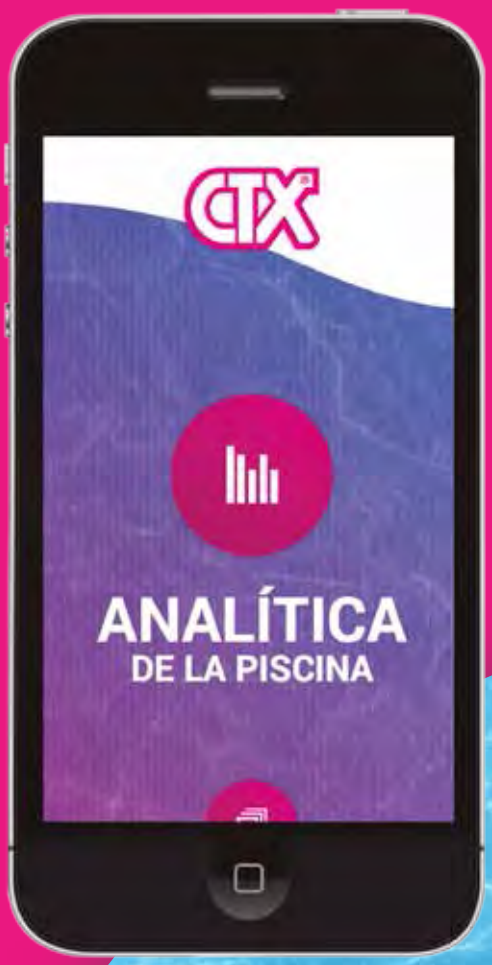
POLVERE O GRANULARE

LIQUIDO

PASTIGLIE

SCOPRI L'APP CTX POOL CARE
UN ESPERTO IN TASCA!

CTX® Professional



Analizza subito l'acqua della tua piscina tramite pochi e semplici passaggi! Scarica gratis la nuova APP di CTX da google Play o da Apple Store!

Available on the App Store

Google play

professional

DISINFECTION

Anche se l'acqua è limpida, può contenere microrganismi patogeni che vanno eliminati mediante una corretta igienizzazione

BALANCE

Un'acqua bilanciata è fondamentale per ottenere una perfetta trasparenza e disinfezione e per proteggere la nostra salute

CRISTALWATER

Mantenere un'acqua trasparente e cristallina è facile e rapido con i flocculanti. Eliminano tutte le particelle in sospensione che il filtro non riesce a trattenere.

POOLCARE

CTX possiede un'ampia gamma di prodotti per risolvere qualsiasi problema possa sorgere nella piscina, perché sia sempre in perfette condizioni.

ALGASTOP

Gli antialghe evitano la comparsa delle colorazioni verdastre e la formazione di alghe sulle pareti, gradini e sul fondo delle piscine.

WINTER CARE

L'acqua è sempre più un bene scarso e prezioso, è quindi logico usare prodotti che permettano di conservarla sino all'inizio della stagione. E' facile ed economico.

MULTIACTION

I multiazione realizzano un'igienizzazione efficace, un'azione flocculante e una prevenzione della formazione di alghe. Inoltre evitano una degradazione rapida dell'igienizzante causata dalle radiazioni UV.

NEW

CTX: L'AVANGUARDIA NEL TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Più facile, più comodo, più semplice

CTX CARE PODS: pag 33

La rivoluzione nella cura dell'acqua. Prodotto multifunzione che previene i tre problemi più comuni della piscina: torbidità dell'acqua, sviluppo di alghe, generazione di schiuma. **La forma più comoda e pulita.** 1 pod alla settimana – Film idrosolubile

NATURAL CLARIFIER: pag 34

Acqua pulita e trasparente in modo naturale. Chiarificatore concentrato di origine naturale per il trattamento settimana della piscina che evita la creazione di schiume o torbidità dell'acqua.

POOL GEL: pag. 34

Acqua pura e cristallina i modo facile. Mai fu così facile avere acqua pura e cristallina. Chiarificante per piscina in formato Gel Monodosi.

KIT SPA: pag. 48

Un kit pronto all'uso che comprende tutti i prodotti base per la cura di una SPA.

PHOSFREE: pag. 60

Elimina all'istante il nutrimento delle alghe. Prodotto concentrato di origine Naturale che permette di evitare la formazione delle alghe derivate da i prodotti chimici, fertilizzanti ed altri agenti contaminanti. La prevanzione è la migliore soluzione

ALGASTOP POWER: pag. 61

Maggior potere in ogni goccia. Prodotto concentrato di mantenimento che, grazie alla sua efficacia, vi permetterà di mantenere la piscina libera dalle alghe. Il suo rivoluzionario tappo dosificatore vi permetterà di dosare la quantità perfetta di prodotto in piscina.

COS'È IL pH?

Il pH si esprime tramite una scala logaritmica compresa tra il valore 0 (alta acidità) e 14 (alta basicità).

Se il valore del pH è inferiore a 7, l'acqua è acida, mentre se è superiore è basica.

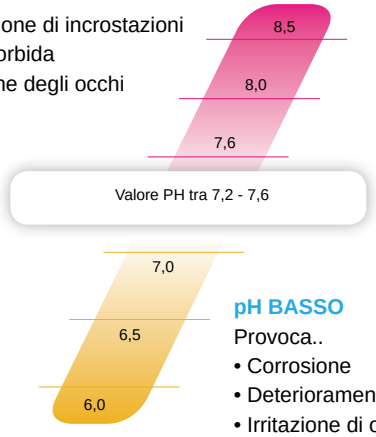
E' indispensabile controllare il pH ogni giorno e regolarlo, se necessario.

IL VALORE IDEALE DEL pH DEVE ESSERE SEMPRE COMPRESO TRA 7,2 E 7,6.

- *IL COMFORT DEL BAGNANTE.*
- *CONSERVARE I MATERIALI DELLA PISCINA.*
- *ASSICURARE CHE I PRODOTTI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA SIANO PERFETTAMENTE EFFICACI.*

CTX ti offre tutti i prodotti per regolare il pH e, come i regolatori di alcalinità e di durezza, per evitare che oscilli continuamente.

pH ALTO
Provoca..
- Formazione di incrostazioni
- Acqua torbida
- Irritazione degli occhi



pH BASSO
Provoca..
- Corrosione
- Deterioramento della vasca
- Irritazione di occhi e pelle
- Uso eccessivo di disinfettante

Il pH dell'acqua è un valore utilizzato per esprimere il suo grado di acidità o basicità.
Per ottenere una buona disinfezione dell'acqua della piscina è necessario tenere il valore del pH compreso tra 7,2 e 7,6.
Squilibri del pH comportano un maggior consumo di prodotti, torbidezza dell'acqua e irritazione ad occhi e mucose dei bagnanti.

CTX-10 pH

Prodotto granulare per abbassare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è superiore a 7,6.

CONSIGLI D'USO

Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente con acqua (è necessario 1,5 kg di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua), quindi versare la soluzione in piscina distribuendola uniformemente sulla superficie dell'acqua.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree e che l'igienizzazione sia insufficiente.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03105	CTX-10 pH- Riduttore granulare di pH	1,5 Kg	12	540	5,20
Q10	03106	CTX-10 pH- Riduttore granulare di pH	8 Kg	4	576	3,00
Q10	03107	CTX-10 pH- Riduttore granulare di pH	16 Kg	4	640	2,70
Q10	13774	CTX-10 pH- Riduttore granulare di pH	30 Kg	1	540	2,60
Q10	13775	CTX-10 pH- Riduttore granulare di pH (in sacchi)	25 Kg	1	1225	1,60

CTX-15 pH

Prodotto liquido per abbassare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è superiore a 7,6.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1,2 litri di prodotto per abbassare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua.
Si tratta di un prodotto formulato per essere dosato nell'acqua della piscina tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH.

IDEALE PER

Indicato per dosaggio con pompa.

VALORE AGGIUNTO

Evita che l'acqua con un pH troppo elevato, sia causa di irritazioni ad occhi, mucose e pelle, che avvengano precipitazioni ed incrostazioni calcaree e che l'igienizzazione sia insufficiente.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	24299	CTX-15 pH- Riduttore liquido di pH	10 kg	2	400	1,40
Q10	17181	CTX-15 pH- Riduttore liquido di pH	25 kg	1	600	1,10

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-20 pH+

Prodotto granulare per aumentare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è inferiore a 7,2.

CONSIGLI D'USO

Quando in piscina non ci sono bagnanti, versare la dose di prodotto necessaria in un recipiente contenente acqua (è necessario 1,5 kg di prodotto per far aumentare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua).

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di igienizzante.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	16723	CTX-20 pH+ Incrementatore granulare di pH	1 Kg	12	360	6,10
Q10	03109	CTX-20 pH+ Incrementatore granulare di pH	6 Kg	4	432	3,20
Q10	03110	CTX-20 pH+ Incrementatore granulare di pH	12 Kg	2	432	2,80
Q10	03111	CTX-20 pH+ Incrementatore granulare di pH	35 Kg	1	420	2,50

N.B: L'immagine si riferisce al prodotto solido CTX-20 pH+.
Il prodotto liquido è confezionato in taniche

CTX-25 pH+

Prodotto liquido per aumentare il pH. Regola il valore del pH tra 7,2 e 7,6, quando è inferiore a 7,2.

CONSIGLI D'USO

Formulato per essere dosato tramite dispositivi automatici di regolazione e controllo del pH. Aggiungere 3,5 litri di prodotto per aumentare il pH di 0,2 unità in 100 m^3 di acqua.

IDEALE PER

Indicato per dosaggio con pompa.

VALORE AGGIUNTO

Evita che l'acqua con un pH troppo basso possa causare irritazioni alla pelle e agli occhi dei bagnanti, nonché corrosione alle parti metalliche della piscina e che richieda un consumo eccessivo di igienizzante.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	17182	CTX-25 pH+ Incrementatore liquido di pH	25 kg	1	600	1,80

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-21 Alka+

Prodotto in polvere per aumentare l'alcalinità CTX-21, usato per aumentare l'alcalinità dell'acqua quando ha un valore inferiore alle 125 ppm. L'alcalinità totale indica la quantità di componenti alcalini (carbonati, bicarbonati e idrossidi) disciolti nell'acqua di una piscina. L'alcalinità gioca un ruolo importante come regolatore delle variazioni dei valori del pH (effetto tampone).

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1,8 kg di prodotto per aumentare l'alcalinità totale di 10 ppm in 100 m^3 di acqua. Questa dose è indicativa.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Evita che l'alcalinità troppo bassa renda difficoltosa la stabilizzazione del pH a valori ottimali.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03212	CTX-21 Incrementatore di alcalinità	6 Kg	4	432	3,90

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-22 Calc+

Prodotto granulare per aumentare la durezza calcica CTX-22, usato per aumentare il contenuto di calcio quando è inferiore alle 175 ppm.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1,5 kg di prodotto per far aumentare la durezza di 10 ppm in 100 m^3 di acqua. Questa dose è indicativa.
Il valore della durezza dell'acqua dovrà stabilirsi tra le 175 e le 300 ppm ($CaCO_3$). Controllarne il valore una volta al mese servendosi del test kit.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Evita che la durezza calcica troppo bassa possa rendere l'acqua corrosiva

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03214	CTX-22 Incrementatore di durezza calcica	5 Kg	4	360	4.30

CTX-605 Calc-

Prodotto granulare per ridurre il contenuto di calcio dell'acqua (previene la formazione di incrostazioni calcaree).

CONSIGLI D'USO

Quando non ci sono bagnanti in piscina, versare la dose necessaria di prodotto diluito (150 g di prodotto per abbassare la durezza, espressa come $CaCO_3$, di 10 ppm per 10 m^3 di acqua). Questa dose è indicativa. Il prodotto deve essere distribuito uniformemente sulla superficie della piscina. L'acqua della piscina diventa biancastra. Mantenere il sistema di filtrazione in posizione di "ricircolo" per 3 ore.
Trascorso questo tempo, arrestare il sistema di filtrazione ed aggiungere il flocculante CTX-41, alla dose di 100 ml per 10 m^3 di acqua e lasciare l'acqua a riposo per 3 giorni, per farla schiarire. Aspirare dal fondo il residuo depositatosi.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Per Durezza Calcica si intende il contenuto di calcio dell'acqua.
L'intervallo ottimale dei valori della durezza è compreso tra le 175 e le 300 ppm di $CaCO_3$, che favoriscono l'equilibrio dell'acqua. Quando la durezza supera l'intervallo sopra citato, possono sorgere problemi come incrostazioni, acque torbide, ecc...

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	18251	CTX-605 Riduttore di durezza calcica	5 Kg	4	360	8,10

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

PERCHÉ FLOCCULARE?

L'acqua della piscina perde frequentemente la trasparenza ed appare torbida,a causa di:

- ***PRESENZA DI ALGHE, BATTERI, MATERIA ORGANICA.***
- ***PRECIPITAZIONI DI SALI DI CALCIO E MAGNESIO.***
- ***POLVERE PORTATA DALL'ARIA O DAI BAGNANTI.***
- ***OSSIDAZIONE DEI SALI DI FERRO E MANGANESE.***
- ***FANGO DA PRECIPITAZIONI, ECC...***

Nella maggior parte dei casi enunciati le particelle inserite in acqua sono di piccolissime dimensioni (colloidali) e non raggiungono la grandezza sufficiente per poter essere trattenute dal sistema di filtrazione.

CTX TI OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI FLOCCULANTI PER RISOLVERE QUALUNQUE PROBLEMA DI TORBIDITÀ DELLA TUA PISCINA.

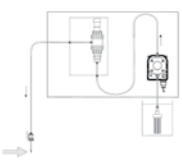
USANDO UN FLOCCULANTE IL DIAMETRO DELLE PARTICELLE COLLOIDALI IN SOSPENSIONE AUMENTERÀ, RENDENDONE POSSIBILE LA DEPOSIZIONE (DECANTAZIONE) SUL FONDO DELLA VASCA DELLA PISCINA E FACILITANDONE, IN QUESTO MODO, L'ELIMINAZIONE, OPPURE FAVORENDONE LA FILTRAZIONE DA PARTE DEL LETTO FILTRANTE.

DIRETTAMENTE SULL'ACQUA

Il sistema di filtrazione deve essere fermo e non ci deve essere nessun bagnante in piscina. Versare la dose di flocculante necessario in un recipiente con acqua e spargere questa soluzione uniformemente sulla superficie dell'acqua.

NELLO SKIMMER

Mettere la quantità necessaria di flocculante granulare, in pastiglie o in cartucce, negli skimmer (da 1 a 3 pastiglie per 100 m^3).



INIETTANDOLO NELLA LINEA DI RICIRCOLO

Tramite una pompa dosatrice iniettare 0,5 ml di flocculante per ogni m^3 della portata di ricircolo, prima dell'ingresso al filtro.

Monodosi in film idrosolubile

Prodotto multifunzione che previene i tre problemi più comuni della piscina:
- Torbidità dell'acqua
- Sviluppo di alghe
- Generazione di schiuma

In modo comoda e veloce.
1 pod alla settimana – Film idrosolubile
I suoi vantaggi sono infiniti perchè, oltre ad avere un effetto immediato, il suo formato idrosolubile si dissolve in pochi minuti e la sua efficacia, che rimane per lungo tempo, vi permette di dimenicarvi del mantenimento della vostra piscina.
La sua efficacia non viene alterata con aumenti di temperatura o variazione di pH.

CONSIGLI D'USO

Ogni pack contiene 4 CarePods che si presentano in formato film idrosolubile. CarePods è destinato a sostituire il trattamento di manutenzione abituale per eliminare i fostati, eliminare olii e creme e rendere l'acqua più cristallina. Si consiglia di aggiungere un CarePod alla settimana direttamente negli skimmer.
Dimenticatevi di taniche e complicati sistemi di dosaggio! Con CarePod mantenere cristallina l'acqua della vostra piscina non è mai stato più facile.

IDEALE PER

Tutti i tipi di piscina. Incluse le piscine con sistema di elettrolisi a sale.

VALORE AGGIUNTO

PRODOTTO CONCENTRATO: 4 SETTIMANE. 1 CarePod alla settimana per una piscina di 50m^3

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	BOX/PALLET	EURO
NEW	Q10	63106	CTX Care Pods 4 dosi	1 pack	8 pack	-	27,50

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

LA RIVOLUZIONE NELLA CURA DELLA PISCINA.

PRODOTTO CONCENTRATO: 25 SETTIMANE
(40 ml alla settimana per una piscina di 50m$^{3)}$

CTX Natural Clarifier

Chiarificante concentrato di origine naturale a base di Chitosan (gusci di crostacei), che, aggiunto in piscina, evita la creazione di schiume e rende l'acqua cristallina. Elimina i residui di creme, olii e gli eccessi di metalli.

CONSIGLI D'USO

Per mantenere l'acqua cristallina utilizzate Natural Clarifier una volta a settimana con la dose raccomandata. Per piscine private con uso frequente o per piscine pubbliche aumentate l'uso a due volte la settimana con una dose doppia.

1 Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2 Aggiungere la dose necessaria di Natural Clarifier in un recipiente con acqua e versare la soluzione in maniera uniforme sulla superficie della piscina.
3 Mantenere il sistema di filtrazione attivo per almeno 6 ore dopo l'uso del

IDEALE PER

Tutti i tipi di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Attraverso il semplice mantenimento settimanale, Natural Clarifier:
· Mantiene l'acqua cristallina e pulita aiutando il filtro nel catturare la sporcizia.
· Elimina i residui degli olii e delle creme, così come le schiume e l'eccesso di metalli
· Compatible con tutti i sistemi disinfettanti.
· Facile e semplice da usare
· Facilita la pulizia del filtro
· Migliora il rendimento del sistema di elettrolisi salina

	CAT	COD	PRODOTTO	Ud/FORMATO	IMBALLO	LITRI/PALLET	EURO/L
NEW	Q10	63107	Natural Clarifier	1 litro	12	-	13,05

CTX POOL GEL

Acqua cristallina e pura in modo facile e veloce. Senza manipolazione diretta del prodotto ne' complicati sistemi di dosaggio.

CONSIGLI D'USO

Effettuate un controlavaggio del filtro. Spremete il blocco di PoolGEL dalla sua confezione e inseritelo nel cestello dello skimmer. Dopo 24 ore, effettuate un controlavaggio del filtro. Continuate con il programma di filtrazione normale.

IDEALE PER

Tutti i tipi di piscina eccetto i filtri a cartuccie/diatomee.

VALORE AGGIUNTO

Il formato in gel monodosi permette di dosare in maniera facile il PoolGel che raccoglie le particelle colloidali e le spore delle alghe per facilitarne l'eliminazione attraverso il sistema di filtrazione.
Aumenta l'efficienza del filtro.
Aiuta a mantenere l'acqua della piscina cristallina e splendente.
Megliora l'efficacia del sistema di disinfezione.

	CAT	COD	PRODOTTO	Ud/FORMATO	IMBALLO	UN/PALLET	EURO
NEW	Q10	61363	Pack da 36 PoolGel	Pack 36 unità	2 packs (72 un)	192 packs	3,15

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-37 Xtreme Floc

E' il rivoluzionario flocculante a doppia azione: coagula e floccula, specialmente concepito per ottenere un rendimento superiore dall'impianto di filtrazione.
Si presenta in pastiglie da 20 g a lenta dissoluzione, le quali eliminano totalmente ed in modo pratico e sicuro tutte le particelle in sospensione, non trattenute dal filtro.

CONSIGLI D'USO

Trattamento di recupero: Aggiungere 5 pastiglie di Xtreme Floc per piscine fino a 100 m^3. (acque torbide)
Trattamento di mantenimento: Aggiungere 2 pastiglie di Xtreme Floc ogni settimana per piscine fino a 100 m^3.

IDEALE PER

Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

VALORE AGGIUNTO

- Eccellente velocità di decantazione.
- Forma particelle in sospensione, di peso molecolare elevato, facilmente trattenute dal filtro.
- Eliminca composti metallici, specialmente di ferro e manganese.
- Elimina la materia organica.
- Bassa concentrazione di alluminio
- Riduce il consumo dei prodotti per il trattamento chimico.
- Non intasa i filtri.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q10	60045	CTX-37 Xtreme Floc pastiglie 20 g (2 confezioni)	2 un.	24	144	18.70
Q10	60044	CTX-37 Xtreme Floc pastiglie 20 g (20 confezioni)	20 un.	1	960	166,70

CTX-40 Flocculante

Flocculante granulare. Per un miglioramento costante della trasparenza dell'acqua tramite flocculazione.

CONSIGLI D'USO

Quando in piscina non ci sono bagnanti, arrestare il dispositivo di filtrazione. Vuotare la dose necessaria di prodotto (aggiungere 10 g di prodotto ogni m^3 di acqua) in un recipiente con acqua e spargere la soluzione ottenuta uniformemente sulla superficie della piscina.

IDEALE PER

Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

VALORE AGGIUNTO

Elimina le particelle più piccole in sospensione nell'acqua della piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03114	CTX-40 Flocculant	5 Kg	4	360	3,60

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-42 Flocculante

Pastiglie di flocculante da 100 gr. Schiarisce l'acqua eliminando le particelle colloidali che la rendono torbida.

CONSIGLI D'USO

Inserire le pastiglie di prodotto necessarie all'interno dei cestelli degli skimmer dopo aver lavato il dispositivo di filtrazione.
Per piscine da 10 a 50 m³: 1 pastiglia di prodotto ogni 10 giorni.
Piscine da 50 a 100 m³: 2 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.
Piscine da 100 a 150 m³: 3 pastiglie di prodotto ogni 10 giorni.

IDEALE PER

Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

VALORE AGGIUNTO

Le pastiglie di Flocculante CTX-42 formano un flocculo nell'acqua all'ingresso del filtro. Tali flocculi si depositano sulla superficie della carica filtrante, trattenendo tutte le particelle in sospensione che si trovano nell'acqua della piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03119	CTX-42 Flocculante in pastiglie da 100 g	5 Kg	4	360	5.50
Q10	03120	CTX-42 Flocculante in pastiglie da 100 g	25 Kg	1	450	5,20

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

L'acqua della piscina perde con frequenza la propria trasparenza per la presenza di alghe, precipitazione di sali di calcio e magnesio, polvere, ossidazione dei sali di ferro e manganese ecc. Per la presenza in acqua di queste particelle, spesso troppo piccole per essere trattenute dal filtro, è necessario l'utilizzo di un flocculante. La funzione del flocculante è quella di favorire l'aggregazione di particelle disperse, permettendo un'efficace filtrazione che restituisca all'acqua la sua trasparenza

CTX-41 Flocculante

Polimero liquido di nuova concezione, dall'alto potere flocculante, capace di eliminare le particelle colloidali che si trovano nell'acqua della piscina rendendo l'acqua torbida.

CONSIGLI D'USO

Trattamento di recupero.
Quando non ci sono bagnanti in piscina, arrestare il dispositivo di filtrazione ed aggiungere 10 ml di prodotto per m^3 di acqua.

IDEALE PER

Non usare questo prodotto in piscine dotate di dispositivo di filtrazione a diatomee o a cartucce.

VALORE AGGIUNTO

Efficace in acque altamente torbide. Migliora la qualità batteriologica dell'acqua e, quindi, riduce il consumo dei prodotti impiegati nell'igienizzazione.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03117	CTX-41 Flocculante liquido	5 l	4	640	3,50
Q10	21274	CTX-41 Flocculante liquido	10 l	2	400	3,20
Q10	03118	CTX-41 Flocculante liquido	25 l	1	600	2,80

ADR

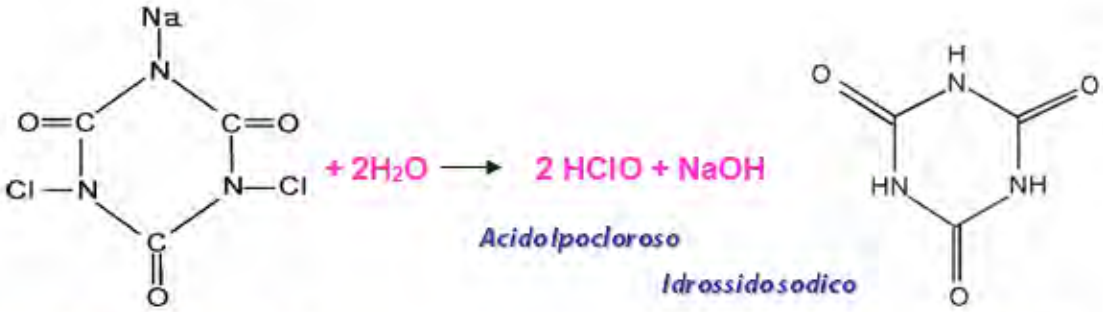
Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

IL DICLORO O CLORO RAPIDO È IDEALE PER I TRATTAMENTI D'URTO.

Il dicloro, più conosciuto come cloro rapido o cloro shock, serve principalmente per il recupero dell'acqua quando ci si è dimenticati del normale mantenimento o dopo un'affluenza superiore al normale oppure ancora dopo un temporale.

I VANTAGGI

- *FACILE DA MANEGGIARE*
- *SI DISSOLVE VELOCEMENTE*
- *IDEALE COME CLORO DI SHOCK*
- *PH NEUTRO*
- *NON PERDE LA STABILITÀ QUANDO ESPOSTO ALL'AZIONE DEGRADANTE DEI RAGGI U.V. (SOLE)*
- *SPECIALMENTE INDICATO IN PISCINE DI LINER, VINILE, POLIESTERE E VERNICIATE.*



Il dicloro, poichè contiene uno stabilizzante, è più stabile rispetto alla degradazione dei raggi UV del sole rispetto al cloro inorganico e quindi mantiene più a lungo la piscina igienizzata.

CTX-200/gr ClorShock 55 %

Dicloro granulare a rapida dissoluzione, altamente stabilizzato e con un contenuto di cloro utile del 55 %, per il trattamento dell'acqua delle piscine.

CONSIGLI D'USO

Il cloro residuo libero dovrà avere un valore compreso tra 0,7 e 1,5 mg/l, valore facilmente misurabile facendo uso del kit per l'analisi del cloro e del pH.

IDEALE PER

Trattamenti d'urto per il trattamento di tutti i tipi di piscine.

VALORE AGGIUNTO

Essendo altamente solubile in acqua, la quantità necessaria di cloro residuo si ottiene rapidamente.
Il cloro residuo libero ottenuto ha una maggior stabilità a contatto con i raggi ultravioletti del sole rispetto ad altri prodotti. Non altera il pH dell'acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03135	CTX-200/gr ClorShock - Dicloro granulare 55 %	1 Kg	12	360	11,40
Q09	03137	CTX-200/gr ClorShock - Dicloro granulare 55 %	5 Kg	4	360	8,10
Q09	08624	CTX-200/gr ClorShock - Dicloro granulare 55 %	10 Kg	2	400	7,80
Q09	10905	CTX-200/gr ClorShock - Dicloro granulare 55 %	25 Kg	1	450	7,00
Q09	03140	CTX-200/gr ClorShock - Dicloro granulare 55 %	50 Kg	1	600	6,80

CTX-250 ClorShock Premiun 20 g

Pastiglie di dicloro rapido da 20 g, contenenti il 50 % di cloro utile.

CONSIGLI D'USO

Le pastiglie da 20 g, grazie all'azione rapida, assicurano che le clorazioni d'urto siano molto efficaci. Particolarmente indicato per superfici in piastrelle.
Evitare che il prodotto rimanga a contatto a lungo con la superficie della vasca, nel caso di piscine in liner, poliestere, vinile o verniciate, in quanto le decolora.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Composto chimico a dissoluzione rapida altamente stabilizzato, per igienizzare l'acqua e mantenerla cristallina ed igienicamente pura.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	60081	CTX-250 ClorShock Premiun - Pastiglia a rapida dissoluzione da 20 g	1 Kg	12	360	13.10
Q09	60083	CTX-250 ClorShock Premiun - Pastiglia a rapida dissoluzione da 20 g	5 Kg	4	360	10,10
Q09	60048	CTX-250 ClorShock Premiun - Pastiglia a rapida dissoluzione da 20 g	10 Kg	2	400	9.65
Q09	60084	CTX-250 ClorShock Premiun - Pastiglia a rapida dissoluzione da 20 g	25 Kg	1	450	9.40

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-12 Abbattitore in polvere di cloro/bromo

Prodotto neutralizzatore in polvere di cloro e bromo. Per l'eliminazione dell' eccesso di cloro o bromo residuo.

CONSIGLI D'USO

Sciogliere la dose necessaria in un recipiente con acqua, a versare uniformemente questa soluzione sull'acqua della piscina o nella vasca da declorare. Aggiungere 100 grammi per ridurre di 0,5 mg/l (ppm) il cloro residuo di 100 m^3 di acqua.

IDEALE PER

Eliminazione del cloro in eccesso dopo trattamento shock.

VALORE AGGIUNTO

Permette di eliminare l'eccesso di cloro o bromo velocemente per consentirne l'utilizzo rapidamente dopo un trattamento shock o dopo dosaggi eccessivi. L'eccesso di cloro o bromo non sarà più un problema.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03211	CTX-12 Neutralizzatore di cloro e bromo, per l'eliminazione di eccesso di cloro e bromo	6 Kg	4	432	6,20
Q10	26732	CTX-12 Neutralizzatore di cloro e bromo, per l'eliminazione di eccesso di cloro e bromo	25 Kg	1	450	6,00

CTX-13 Abbattitore liquido di cloro/bromo

Prodotto neutralizzatore liquido di cloro e bromo. Per l'eliminazione dell'eccesso di cloro o bromo residuo.

CONSIGLI D'USO

Dosare con pompa secondo le necessità. Aggiungere 30 ml di NEUTRALIZZATORE DI CLORO E BROMO per ridurre di circa 0.5 mg/l. (ppm) il cloro residuo di 10 m^3 d'acqua.

IDEALE PER

Eliminazione del cloro o del bromo prima di scaricare le acque in fognatura

VALORE AGGIUNTO

Permette di eliminare il cloro o bromo in eccesso abbastanza rapidamente per permettere il rapido utilizzo della piscina. Con pompa dosatrice in uscita dal lavaggio filtro permette di scaricare in fognatura acque senza cloro o bromo.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	28047	CTX-13 Neutralizzatore di cloro e bromo liquido, per l'eliminazione di eccesso di cloro e bromo	25 l	1	600	1,50

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

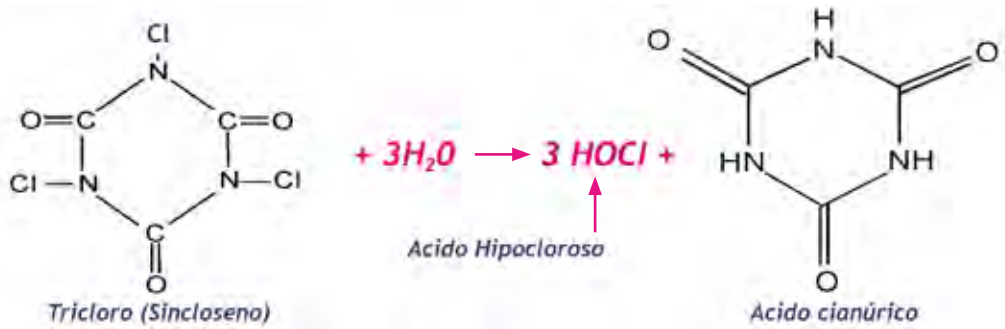
L'igienizzazione dell'acqua della piscina con cloro è la più diffusa, per la sua efficacia, per la facilità di controllo e per il costo relativamente basso. La gamma CTX di prodotti clorati è ampia e soddisfa ogni esigenza.

L'USO DEL TRICLORO COME IGIENIZZANTE ASSICURA LA CORRETTA QUANTITÀ DI CLORO LIBERO IN PISCINA.

La presenza di cloro libero in vasca è indispensabile per il mantenimento delle condizione igieniche

Se il tenore di cloro è inferiore a 1 ppm, l'acqua potrà essere attaccata da batteri e alghe, creando così un ambiente sgradevole e non igienico. La quantità corretta di prodotto per avere 1 ppm di cloro dipende da molti fattori: il numero di bagnanti, l'irraggiamento solare, la temperatura e le condizioni atmosferiche in generale. Si consiglia di controllare il valore di cloro libero almeno 3 volte al giorno.

Il tricloro contiene uno stabilizzante che evita la rapida degradazione del cloro ad opera dei raggi UV del sole mantenendo più a lungo la piscina igienizzata.



Scegli un prodotto proveniente dall'Europa e rifiuta il cloro di origine dubbia o ignota.
Il cloro europeo è l'unico che supera tutti gli standard di qualità nel processo di fabbricazione e di efficacia e certifica di aver tutelato l'ambiente e le persone.

CTX-300 ClorLent

Tricloro in polvere a dissoluzione lenta, contenente il 90 % di cloro utile, altamente stabilizzato, per il trattamento e l'igienizzazione dell'acqua della piscina.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 10 g di prodotto per m^3 di acqua.
Trattamento di manutenzione: una volta regolato il pH dell'acqua, aggiungere tutti i giorni da 1 a 2 g di prodotto per m^3 di acqua.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto di elevata qualità a lenta degradazione da parte dei raggi UV.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03147	CTX-300 Clorlent	1 Kg	12	360	13,40
Q09	03149	CTX-300 Clorlent	5 Kg	4	360	10,70
Q09	19194	CTX-300 Clorlent	25 Kg	1	450	8,50

ADR

CTX-300/gr ClorLent

Tricloro granulare a dissoluzione lenta, contenente il 90 % di cloro utile, altamente stabilizzato, per il trattamento e l'igienizzazione dell'acqua della piscina.

CONSIGLI D'USO

Il cloro residuo libero dovrà avere un valore compreso tra 0,7 e 1,5 mg/l, valore facilmente misurabile facendo uso del kit per l'analisi del cloro e del pH. Tale controllo deve essere realizzato almeno 2 volte al giorno.

IDEALE PER

Trattamento regolare per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto di elevata qualità a lenta degradazione da parte dei raggi UV.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03154	CTX-300/gr ClorLent - Tricloro granulare	1 Kg	12	360	14,00
Q09	03156	CTX-300/gr ClorLent - Tricloro granulare	5 Kg	4	360	10,30
Q09	10890	CTX-300/gr ClorLent - Tricloro granulare	10 Kg	2	400	9,20
Q09	19195	CTX-300/gr ClorLent - Tricloro granulare	25 Kg	1	450	8,10
Q09	03159	CTX-300/gr ClorLent - Tricloro granulare	50 Kg	1	600	8,90

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-370 - Clor Lent

Pastiglia di tricloro da 250 g a dissoluzione lenta, contenente il 90 % di cloro utile. Composto solido non comburente, altamente stabilizzato, usato per igienizzare l'acqua e mantenerla cristallina ed igienicamente pura.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di dicloro granulare CTX-200GR per m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,2 e 7,6, usando il prodotto solido per abbassare il pH CTX-10 o il prodotto solido per aumentare il pH CTX-20.
Trattamento di manutenzione: una volta regolato il pH, il trattamento di manutenzione può essere realizzato in due modi diversi:
A) Inserire nei cestelli degli skimmer 1 pastiglia di tricloro CTX-370 per 20 m^3 di acqua ogni 7 giorni.
B) Nelle installazioni che fanno uso di dosatore, riempire quest'ultimo con pastiglie di tricloro CTX-370, quindi far circolare l'acqua attraverso il dosatore.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente. È indispensabile che l'intero volume dell'acqua della piscina ricircoli tramite il sistema di depurazione tutti i giorni.

IDEALE PER

Essendo efficiente, sicuro ed economico, può essere usato con dosatori. Prodotto adatto all'igienizzazione di piscine in ceramica. Non deve entrare in diretto contatto con piscine in liner, poliestere, vinile o verniciate, in quanto può decolorare i suddetti materiali.

VALORE AGGIUNTO

La speciale formulazione della pastiglia di tricloro CTX rende il prodotto non comburente, con minori rischi di stoccaggio.

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/ KG
	Q09	31479	CTX-370 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 250 g	1 Kg	12	360	14,00
NEW	Q09	31480	CTX-370 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 250 g - f.to Quadrato	5 Kg	4	360	10,20
	Q09	31481	CTX-370 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 250 g	10 Kg	2	400	10,15
	Q09	31482	CTX-370 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 250 g	25 Kg	1	450	10,10
	Q09	03172	CTX-370 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 250 g	50 KG	1	600	9,90

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-382 ClorLent 500 g

Blocco di tricloro da 500 g a lenta dissoluzione, in confezioni individuali, contenente il 90% di cloro utile. Composto solido non comburente. Contiene un alto livello di cloro stabilizzato, è facile da applicare e da dosare e, data la dimensione, l'acqua rimane igienizzata più a lungo.
Questo prodotto non deve entrare in contatto diretto con le piscine in liner, poliestere o vinile e verniciate, in quanto decolora suddetti materiali.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di dicloro granulare CTX-200GR per m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,2 e 7,6, usando il prodotto solido per abbassare il pH CTX-10 o il prodotto solido per aumentare il pH CTX-20.
Trattamento di manutenzione: una volta regolato il pH, aggiungere il Blocco di CTX-382 ClorLent 500 g per 15 m^3 di acqua ogni 2 o 3 settimane.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.
Inserire la dose necessaria del prodotto CTX-382 ClorLent 500 g, all'interno degli skimmer. Mettere quindi in funzione il dispositivo di filtrazione: l'acqua in questo modo circola attraverso gli skimmer, facendo dissolvere il prodotto. Nelle installazioni in cui si usa un dosatore tipo Clorimax, riempire quest'ultimo di CTX-382 ClorLent 500 g e far circolare l'acqua attraverso il dosatore. È indispensabile che l'intero volume dell'acqua della piscina ricircoli tramite il sistema di depurazione tutti i giorni.

IDEALE PER

Ogni tipologia di piscina in cui non sia possibile eseguire azioni di manutenzione per lunghi periodi di tempo.

VALORE AGGIUNTO

I prodotti non comburenti si possono riporre in tutta sicurezza, in quanto mantengono le stesse proprietà ossidanti e Igienizzanti dei prodotti clorati comburenti.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	07886	CTX-382 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 500 g	5 Kg	4	360	10,50
Q09	07888	CTX-382 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 500 g	25 Kg	1	450	10,30
Q09	07889	CTX-382 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 500 g	50 Kg	1	600	10,50
Q09	07885	CTX-382 ClorLent - Pastiglie di tricloro da 500 g	70 un	70	840	8,10

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

L'IPOCLORITO È L'IGIENIZZANTE CLORATO PIÙ ECONOMICO.

Il cloro è un ottimo igienizzante ad elevato potere ossidante. È economico ed è un igienizzante che viene usato da molti anni nel trattamento dell'acqua.

CTX-120 e CTX-121 Hypocal

Ipoclorito di calcio contenente il 65-70% di cloro utile granulare o in pastiglie da 20 g.

Tutto il potere del cloro al prezzo più basso.

CTX-161 Cloro liquido

Ipoclorito di sodio liquido 25l. (08495)

L'ipoclorito di sodio non deve essere sciolto, agisce immediatamente.

HClO + GERMI, BATTERI, MICRORGANISMI, MATERIA ORGANICA, ALGHE → MATERIA ORGANICA OSSIDATA + Cl^-

Distruzione di microrganismi: Germi, Batteri, Alghe

L'ipoclorito non contiene stabilizzante: questo comporta un notevole consumo di prodotto per avere l'acqua sempre in perfette condizioni. Si consiglia l'uso dello stabilizzante CTX-400 ClorProtect per mantenere più a lungo l'azione igienizzante del cloro ed impedirne la rapida distruzione dovuta ai raggi solari.

CTX-120 Hypocal

Ipoclorito di calcio granulare a dissoluzione rapida, contenente il 65-70 % di cloro utile, per igienizzare l'acqua e mantenerla cristallina ed igienicamente pura.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di CTX-120 Hypocal o 1 pastiglia di CTX-121 Hypocal 20 g ogni metro cubo di acqua. Dopo due ore, regolare il pH tra 7.2 e 7.6 con il pH minus (CTX-10) o pH plus (CTX-20). Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che l'acqua avrà perso la propria trasparenza.
Trattamento di mantenimento: con il pH regolato, aggiungere ogni giorno da 20 a 30 g di CTX-120 Hypocal o mettere nei cestelli degli skimmer da 1 a 2 pastiglie di CTX-121 Hypocal 20 g, ogni 10 metri cubi di acqua.
Evitare il contatto diretto del prodotto con la superficie della piscina, poichè può scolorire il telo (sia liner, sia PVC) e in poliestere.

IDEALE PER

Ogni tipologia di piscina, spa, acque industriali a bassa durezza.

VALORE AGGIUNTO

Trattamenti d'urto. Non aggiunge acido cianurico all'acqua della piscina e contiene un'alta concentrazione di cloro (65 %).

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03131	CTX-120 Hypocal - Ipoclorito di calcio granulare	25 Kg	1	450	11,20

ADR

CTX-400 ClorProtect stabilizzante per cloro

Lo stabilizzante di cloro evita la rapida distruzione del cloro, dovuta ai raggi UV del sole.

CONSIGLI D'USO

In piscine con trattamento a sale o con sodio ipoclorito, dosare 20-30 g di prodotto per ogni m^3 di acqua della piscina. Mantenere la concentrazione di stabilizzante intorno ai 30 ppm (mg/l) misurando ogni 2-3 settimane il valore ed aggiungendo la quantità necessaria.

IDEALE PER

Per trattamenti con elettroclloratori od ipoclorito.

VALORE AGGIUNTO

Prolunga l'azione di igienizzante nella piscina

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03224	CTX-400 ClorProtect stabilizzante per cloro	5 Kg	4	360	14,10
Q10	03225	CTX-400 ClorProtect stabilizzante per cloro	25 Kg	1	450	11,70

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-161 Cloro liquido

Ipoclorito di sodio liquido. Prodotto liquido adatto alla disinfezione dell'acqua di piscine e spa, di acque industriali, ecc...

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 1 l di prodotto per 10 m^3 di acqua, o 150 g di dicloro granulare CTX-200GR per 10 m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare il pH dell'acqua perché abbia un valore compreso tra 7,2 e 7,6.
Il trattamento iniziale (superclorazione) dovrà essere ripetuto ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente.
Iniettare il prodotto, tramite pompa dosatrice. Il dispositivo di filtrazione deve essere in funzione.

IDEALE PER

Prodotto economico ed immediatamente disponibile per il dosaggio automatizzato con pompe.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto economico ed immediatamente disponibile per il dosaggio automatizzato con pompe

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	20044	CTX-161 Hypoclor - Cloro liquido	25 Kg	12	600	1,60

CTX-800

CTX-800 è un additivo chimico inibitore e disperdente mediante il quale si prevengono le incrostazioni calcaree, causate da ipoclorito di sodio, su iniettore e sistemi di dosaggio. Agisce da sequestrante e disperdente sugli ioni di calcio e magnesio dell'acqua. Il prodotto viene dosato direttamente nella tanica dell'ipoclorito.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	20265	CTX-800 Anticalcare inibitore di precipitazione per sistemi di dosaggio automatico di cloro liquido	5 l	4	640	13,50

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-205 Baby pool

Kit piscine per bambini. Contiene 0,5 kg di CTX-200/Gr ClorShock 55 % dicloro granulare e 0,5 l CTX-500/S di antialga concentrato.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: quando il pH è regolato:
1) Aggiungere 10 cucchiaini (da caffè) di CTX-200/GR per 1.000 l di acqua.
2) Aggiungere una dose (un tappo) di CTX-500/S per 1.000 l di acqua.

Trattamento di mantenimento: quando il pH è regolato:
1) Aggiungere tutti i giorni da 1 a 2 cucchiaini (da caffè) di CTX-200/GR per 1.000 l di acqua.
2) Aggiungere una volta alla settimana mezza dose (mezzo tappo) di CTX-500/S per 1.000 l di acqua.

Kit pensato per la manutenzione di piccole piscine

IDEALE PER

Piscine per bambini piscine fuori terra.

VALORE AGGIUNTO

È un piccolo kit per il trattamento completo dell'acqua di piccole piscine gonfiabili o smontabili, il cui uso evita frequenti ricambi dell'acqua. Allo stesso tempo, l'acqua rimane pulita e igienizzata.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03176	CTX-205 Baby Pool	1 un.	14	294	21,50

ADR

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX KIT SPA

Questo kit contiene tutti i prodotti necessari per il trattamento di una SPA.

IDEALE PER

Tutti i tipi di spa

VALORE AGGIUNTO

Contiene un trattamento completo per circa un mese di utilizzo. Kit composto da:
- CTX-10 riduttore ph 1,5 kg
- CTX-100GR ossigeno granulare 1 kg
- CTX-130 pastiglie di bromo 20 g
- CTX-570 algicida liquido 1 L
- Kit Cl/Br-pH EST.ECO CL/BR

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	BOX/PALLET	EURO
Q10	63109	CTX Kit Spa	Kit	1	-	112,00

NEW

Le dosi sono a carattere orientativo

CTX-391 MultiAction 200 gr Antical

Multiazione in pastiglie da 200 g, particolarmente indicato per acque dure e piscine che presentano incrostazioni calcaree. Prodotto formulato per agire contemporaneamente come prodotto igienizzante, per prevenire la formazione di alghe, mantenere l'acqua trasparente e cristallina ed evitare le incrostazioni calcaree.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 15 g di dicloro granulare CTX-200GR per m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare i valori del pH perché siano compresi tra 7,2 e 7,6, facendo uso del CTX-10 o CTX-20. Una volta regolati i valori del pH, aggiungere 1 pastiglia di CTX-391 MultiAction 200 g Anticalcare per 15 m^3 di acqua ogni 7 giorni. Questo prodotto non deve entrare in diretto contatto con piscine in liner, poliestere, vinile o verniciate in quanto può decolorare suddetti materiali.

IDEALE PER

Piscine con problemi causati da acque dure.

VALORE AGGIUNTO

Nella composizione del prodotto CTX-391 MultiAction 200 g sono presenti additivi dal potere sequestrante ed inibente, che prevengono e controllano la formazione di incrostazioni calcaree. Inoltre, il CTX-391 MultiAction 200 g Anticalcare aiuta a prevenire l'ostruzione dei filtri, la corrosione delle parti metalliche del sistema di ricircolo e di filtrazione e l'apparizione di macchie sulle pareti della vasca della piscina, causate dal ferro disciolto presente in acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	40798	CTX-391 MultiAction 200 g - Pastiglie multiazione anticalcaree da 200g	5 Kg	4	360	10,40

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

L'igienizzazione di acqua di piscina con cloro è la più diffusa, per la sua efficacia, per la facilità di controllo e per il costo relativamente basso. La gamma CTX di prodotti clorati è ampia e soddisfa ogni esigenza.

CTX-392 MultiAction 250 g

Multiazione in pastiglie da 250 g, ad azione igienizzante e, allo stesso tempo, alghicida e flocculante.

CONSIGLI D'USO

Trattamento iniziale: aggiungere 15 g di dicloro granulare CTX-200/gr ClorShock 55 % per m3 di acqua. Tascorse 2 ore, regolare i valori del pH dell'acqua perché siano compresi tra 7,2 e 7,6, usando il CTX-10 pH- o il CTX-20 pH+.

Trattamento di manutenzione: quando i valori del pH dell'acqua sono regolati, aggiungere 1 pastiglia di CTX-392 MultiAction 250 g per 20 m^3 di acqua ogni 7 giorni.

Ripetere il trattamento iniziale (superclorazione) ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente. L'intero volume dell'acqua della piscina deve essere fatto ricircolare attraverso il dispositivo tutti i giorni.

IDEALE PER

Piscine in ceramica.

VALORE AGGIUNTO

L'azione dell'igienizzante clorato, del flocculante e dell'antialghe in un solo prodotto. Inoltre esercita un'azione stabilizzante sull'igienizzante esposto ai raggi UV.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	34425	CTX-392 MultiAction - Pastiglie multiazione da 250g	1 Kg	12	360	16,10
Q09	34426	CTX-392 MultiAction - Pastiglie multiazione da 250g f.to Quadrato	5 Kg	4	360	10,40
Q09	34427	CTX-392 MultiAction - Pastiglie multiazione da 250g	10 Kg	2	240	10,10
Q09	34428	CTX-392 MultiAction - Pastiglie multiazione da 250g	25 Kg	1	450	9,40

NEW

ADR

CTX-395 MultiAction 500 g

Multiazione solido in pastiglie da 500 g che igienizza, evita la formazione di alghe e mantiene l'acqua trasparente e cristallina.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 15 g di dicloro granulare CTX-200/Gr ClorShock 55 % per m^3 di acqua. Trascorse 2 ore, regolare i valori del pH dell'acqua perché siano compresi tra 7,2 e 7,6, servendosi del CTX-10 pH- o del CTX-20 pH+. Una volta regolato il pH dell'acqua, aggiungere 1 pastiglia di CTX-395 MultiAction 500 g per 15 m^3 di acqua ogni 2 o 3 settimane.

IDEALE PER

Piscine in ceramica di grandi dimensioni che, per le loro caratteristiche, non possono essere trattate per lunghi periodi.

VALORE AGGIUNTO

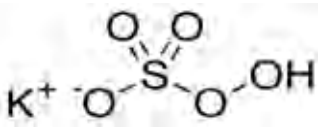
Di lunga durata, la piscina rimane perfettamente igienizzata per un lungo periodo di tempo. Azione dell'igienizzante clorato, azione flocculante ed alghicida in un solo prodotto. Esercita, inoltre, un'azione stabilizzante sull'igienizzante esposto ai raggi UV.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	07904	CTX-395 MultiAction 500 g - Pastiglie multiazione da 500g	5 Kg	4	360	12,10
Q09	07905	CTX-395 MultiAction 500 g - Pastiglie multiazione da 500g	12 Kg	2	288	11,50
Q09	07906	CTX-395 MultiAction 500 g - Pastiglie multiazione da 500g	25 Kg	1	450	11,60

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

IL TRATTAMENTO CON OSSIGENO: È L'IDEALE QUANDO LA VASCA È FREQUENTATA PREVALENTEMENTE DA BAMBINI.



È un prodotto non clorato, monopersolfato di potassio. Trattamento igienizzante ossidante che consiste nell'uso di prodotti a base di ossigeno accompagnati da un attivatore. È consigliabile usarlo insieme all'alghicida CTX-540 non schiumogeno. È compatibile con altri trattamenti a base di cloro o bromo.

I VANTAGGI

- *ELIMINA LE CLORAMMINE E LA MATERIA ORGANICA.*
- *RENDE L'ACQUA PIÙ TRASPARENTE. AGISCE RAPIDAMENTE, SI DISSOLVE VELOCEMENTE E TOTALMENTE, NON FA SBIANCARE NÉ SCOLORIRE I RIVESTIMENTI IN VINILE E LE SUPERFICI VERNICIATE*
- *NON INCREMENTA LA DUREZZA DEL CALCIO, NÉ FA AUMENTARE I LIVELLI DELLO STABILIZZATORE, L'ACIDO CIANURICO*
- *FACILE DA USARE, BASTA SPARGERLO (IL GRANULARE UNIFORMEMENTE SULLA SUPERFICIE DELL'ACQUA DELLA PISCINA, CON IL FILTRO IN FUNZIONE PER ASSICURARSI CHE SI MESCOLI E CIRCOLI OVUNQUE*
- *PER QUANTO RIGUARDA LE PASTIGLIE, VANNO INSERITE ALL'INTERNO DELLO SKIMMER.*

Igienizzazione con CTX-110 O2 Triliquid accompagnata da un dispositivo ad utravioletti aumenta di gran lunga l'efficacia del prodotto, in quanto attiva il radicale idrossilico.

CTX-100/Gr Oxipool e CTX-100 Oxipool

Per l'igienizzazione e la manutenzione dell'acqua di piscine private. Trattamento OXI-POOL. Senza cloro.

CONSIGLI D'USO

Dose iniziale: Aggiungere all'interno dello skimmer due pastiglie di CTX-100 Oxipool o 200 g di CTX-100 Oxipool ogni 10 m^3 di acqua.
Dose di mantenimento: aggiungere all'interno dello skimmer 1 pastiglia di CTX-100 Oxipool o 100 g, direttamente nella piscina, di CTX-100 Oxipool ogni 10 m^3 di acqua, una volta settimana.
Il prodotto può essere anche sparso sulla superficie della vasca, dopo averlo sciolto in acqua, a piscina vuota.

IDEALE PER

Piscine in ceramica di grandi dimensioni che, per le loro caratteristiche, non possono essere trattate per lunghi periodi.

VALORE AGGIUNTO

Di lunga durata, la piscina rimane perfettamente igienizzata per un lungo periodo di tempo. Azione dell'igienizzante clorato, azione flocculante ed alghicida in un solo prodotto. Esercita, inoltre, un'azione stabilizzante sull'igienizzante esposto ai raggi UV.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03179	CTX-100/Gr Oxipool - Ossigeno attivo granulare	1 Kg	12	360	16,20
Q09	03180	CTX-100/Gr Oxipool - Ossigeno attivo granulare	5 Kg	4	432	15,50
Q09	03177	CTX-100 Oxipool - Ossigeno attivo in pastiglie da 100 g	1 Kg	12	360	24,70
Q09	03178	CTX-100 Oxipool - Ossigeno attivo in pastiglie da 100 g	6 Kg	4	432	23,70

ADR

CTX-540 AlgaStop Ossigeno

Alghicida per ossigeno, complemento nell'utilizzo di ossigeno granulare o in pastiglie

CONSIGLI D'USO

Trattamento OXIPOOL: Versare la dose necessaria di prodotto in un contenitore con acqua e distribuire la soluzione sulla superficie d'acqua, preferibilmente la sera, senza la presenza di bagnanti in acqua.
Dose iniziale: Aggiungere 150 ml di prodotto per ogni 10 m^3 di acqua.
Dose di mantenimento: 50 ml di prodotto per ogni 10 m^3 di acqua una volta alla settimana.
La dose iniziale deve essere ripetuta ogni volta che l'acqua perde la sua trasparenza. Queste dosi sono puramente indicative e possono variare a seconda delle caratteristiche di ogni piscina, condizioni meteo, ecc.

IDEALE PER

Piscine trattate con l'ossigeno.

VALORE AGGIUNTO

Alghicida concentrato. Completamente solubile in acqua, non contribuisce alla formazione di schiuma. Efficace in qualsiasi tipo di filtro, sia a sabbia che diatomee. Contrasta la crescita di alghe di qualsiasi specie.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03181	CTX-540 AlgaStop Ossigeno. Prodotto liquido per completare l'azione del CTX-100 o CTX-100/GR	1 l	12	384	14,00
Q10	03249	CTX-540 AlgaStop Ossigeno. Prodotto liquido per completare l'azione del CTX-100 o CTX-100/GR	5 l	4	640	13,60

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-110 O2 Triliquid Multiazione

Ossigeno attivo senza cloro che igienizza la piscina privata mantenendola allo stesso tempo priva di alghe e impurità

CONSIGLI D'USO

Il CTX-110 O2 Triliquid deve essere sempre aggiunto tramite pompa dosatrice.
Trattamento iniziale: aggiungere 1 l di CTX-110 O2 Triliquid per 10 m^3 di acqua quando l'acqua è stata recentemente aggiunta in piscina. Trascorsa un'ora, regolare il pH dell'acqua fino a raggiungere un valore compreso tra 7,2 e 7,6.
Trattamento di manutenzione: se i valori del pH dell'acqua sono regolati, aggiungere la quantità necessaria di prodotto per mantenere una quantità di acqua ossigenata residua di 20 ppm. Ripetere il trattamento iniziale ogni volta che si nota che l'acqua è meno trasparente, o se vi sono formazioni alghifere sulle pareti. Se è necessario effettuare un trattamento al cloro, prima di procedere lasciare che il livello di CTX-110 O2 Triliquid si abbassi fino a raggiungere lo zero.
Nel caso in cui si faccia uso di acque contenenti metalli disciolti (rame, ferro...) in quantità non eccessiva, dosare il sequestrante metalli CTX-700 prima di aggiungere il CTX-110 O2 Triliquid per la prima volta.

IDEALE PER

Piscine frequentate da bambini e persone allergiche al cloro

VALORE AGGIUNTO

Prodotto non clorato di grande potere ossidante che non irrita le mucose ed efficace contro tutti i tipi di alga. Contribuisce a mantenere l'acqua più cristallina e ad eliminare le alghe e gli altri solidi in sospensione. Non forma schiuma ed è compatibile con tutti i tipi di piscina e con tutti i sistemi di filtrazione. CTX-110 O2 Triliquid.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q09	21229	CTX-110 O2 Triliquid	30 l	1	480	6,00

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

Per piscine private: trattamento igienizzante "leggero" attraverso l'uso di prodotti ad ossigeno attivo e di un prodotto complementare. Questo trattamento è compatibile con prodotti a base di cloro e bromo.

CTX-30 Blucil e CTX-32 Blutop

Trattamento igienizzante senza cloro e senza odori a base di PHMB al 20%.

CONSIGLI D'USO

Piscine trattate con cloro: neutralizzare il cloro residuo dosando 200 g di CTX-12 per 100 m^3 di acqua e 1 ppm di cloro. Verificare di avere completamente eliminato il cloro, se non si è certi di aver eliminato completamente il cloro svuotare completamente la piscina.
Piscine riempite recentemente: regolare i valori del pH perché siano compresi tra 7,2 e 7,6 con CTX-10 o con CTX-20. Lasciare il dispositivo di filtrazione in funzione e aggiungere 10 l di CTX-32 Blutop, seguiti da 5 l di CTX-30 Blucil ogni 100 m^3 di acqua. Trascorse 24 ore, servendosi del Kit di Analisi, verificare il livello di CTX-30 Blucil ed il pH. Regolare i valori, se necessario.
Trattamento di manutenzione: Verificare settimanalmente che la concentrazione di CTX-30 Blucil sia compresa tra i 30 ed i 40 g/m^3 e che i valori del pH siano compresi tra 7,2 e 7,6, servendosi del Kit di Analisi. Regolare i valori, se necessario. Ogni 3 settimane aggiungere 10 l di CTX-32 Blutop ogni 100 m^3 di acqua.

IDEALE PER

Piscine frequentate da bambini e persone allergiche al cloro

VALORE AGGIUNTO

Resiste ai raggi del sole ed alle temperature elevate. Non irrita occhi, pelle, mucose e non genera odori sgradevoli nella piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q09	14596	CTX-30 Blucil - Igienizzante senza cloro a base di biguanidina	5 l	4	640	21,10
Q09	14597	CTX-32 Blutop - Complemento del blucil ad azione ossidante	5 l	2	640	5,90

ADR

Kit analizzatore Blucil

Kit analizzatore Blucil/Blutop rame libero e pH 0,1-0,9 mg/l pH-scala 6,8-7,8.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	14599	Kit analizzatore Blucil e Blutop; scala 0.1-0.9 mg/l; pH 6.8-7.8	1 un.	1	-	34,40

Astuccio Pooltester di ossigeno attivo Oxipool

Con i Pooltester è possibile determinare, contemporaneamente ed in modo rapido e preciso, i livelli dell'igienizzante ed il valore del pH.

CONSIGLI D'USO

Togliere il tappo del Pooltester e sciacquare gli scomparti con il campione acquoso da determinare. Se le pastiglie reagenti entrano in contatto con le dita i risultati possono essere alterati. Appena le pastiglie si sono disciolte bisogna leggere subito il risultato delle analisi. Per evitare che le analisi siano incorrette a causa di errori accumulati, pulire gli scomparti ed il tappo di Pooltester accuratamente al termine di ogni analisi.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.

VALORE AGGIUNTO

Metodo rapido per verificare che la concentrazione di igienizzante e di pH sia corretta.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	CTK-03182	Astuccio analizzatore Pooltester di Ossigeno (0-10 mg/l) e pH (6,8-8,2)	1 un.	12		17,40

Kit analisi

Minikit per trattamenti con perossido di idrogeno (Triliquid). Un kit per la misura dell'H_2O_2 ed uno per la misura del pH in presenza di H_2O_2.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	27352	Minikit perossido	1 un.	1	-	85,50
Q11	27353	pH per perossido	1 un.	1	-	87,00

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

IL BROMO

Il bromo è un potente ossidante, ideale per l'igienizzazione dell'acqua della piscina con la stessa efficacia del cloro.

Diversamente dal cloro, però, non emana odori sgradevoli, non irrita le mucose e tollera notevolmente l'aumento della temperatura e le variazioni del pH. È quindi adatto a piscine coperte, con pompe di calore e spa.

I VANTAGGI

- *FORTE POTERE OSSIDANTE*
- *FORTE TOLLERANZA AL PH (FINO A 9) ANCHE IN PRESENZA DI COMPOSTI AZOTATI NON PERDE L'EFFICACIA.*
- *OCCHI E MUCOSE SI IRRITANO DI MENO.*
- *NON GENERA ODORI SGRADEVOLI.*
- *MENO CORROSIVO DEL CLORO (MENO VOLATILE, SOPRATTUTTO AD ALTE TEMPERATURE).*
- *DI FACILE MANUTENZIONE.*
- *AUTONOMIA.*

L'Acido Ipobromoso (HBrO) reagisce per formare bromoammine. Diversamente dalle clorammine, le bromoammine hanno attività igienizzante e svolgono un'attività simile all'acido ipobromoso. L'acido ipobromoso agisce nella sua azione sanificante e si trasforma a sua volta in ione bromuro

HBrO +
Acido Ipobromoso

GERMI
BATTERI
MICRORGANISMI
MATERIA ORGANICA
ALGHE

MATERIA ORGANICA OSSIDATA

Distruzione di microrganismi { Germi, Batteri, Alghe

+ Br^-
Ione Bromuro

CTX-130 Bromo 20 g

Bromo in pastiglie da 20 g a dissoluzione lenta, per l'igienizzazione continua di piscine e spa. Il bromo è un potente ossidante, che igienizza l'acqua della piscina con la stessa efficacia del cloro.

CONSIGLI D'USO

Una volta che il valore del pH è corretto, riempire il dosatore e regolarlo per ottenere il livello di bromo residuo desiderato.
I valori di bromo residuo raccomandati sono i seguenti:
- **Piscine Private** 1,0 - 3,0 ppm
- **Spa Private** 2,0 - 4,0 ppm
- **Spa Pubbliche** 4,0 - 6,0 ppm

Tale valore è facilmente misurabile servendosi del kit per l'analisi del bromo e del pH.

IDEALE PER

Per piscine coperte e spa.

VALORE AGGIUNTO

Non causa odori sgradevoli, non irrita le mucose ed è più stabile quando la temperatura aumenta e quando varia il pH.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	14595	CTX-130 Bromo in pastiglie da 20 g	5 Kg	4	360	20,10

CTX-132 Multibrome 5 azioni

La disinfezione sana ed efficace!
Si tratta di un prodotto rivoluzionario che, grazie alla sua formula innovativa, permette in una sola applicazione di mantenere la concentrazione di bromo necessario per assicurare l'igienizzazione dell'acqua , prevenire la formazione di alghe ed ottenere una chiarificazione permanente dell'acqua attraverso un processo di flocculazione, inoltre previene la formazione di muffe sulle pareti della vasca..
I suoi vantaggi sono infiniti perchè oltre ad ottenere un effetto immediato , la sua efficacia a lungo termine permette di dimenticarsi per molto tempo della manutenzione. Il prodotto presenta un ottima tolleranza in caso di aumento della temperatura e di variazioni del pH.

CONSIGLI D'USO

Il bromo multiazione si presenta in formato di pastiglie di 20 g a dissoluzione lenta per una disinfezione di piscina e spas.
Con il pH regolato nei valori 7,2-7,6 introdurre il prodotto in un dosatore in linea di pastiglie di bromo , regolando il dosatore per ottenere il livello di bromo residuo da 2 a 4 mg/l. Il valore si misurerà facilmente con un kit analizzatore di bromo. Si raccomanda un dosaggio di 10 pastiglie per ogni 10 m^3 di acqua.
Introdurre le pastiglie preferibilmente durante la notte e in assenza di bagnanti

IDEALE PER

Ideale per tutti i tipi di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Un solo prodotto 5 azioni: Igienizzaziante, Antialga, Flocculante, Chiarificante, Antimuffa

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	60042	CTX 132 Bromo Multiazione pastiglie 20 g	5 Kg	4	400	23,90
Q09	60043	CTX 132 Bromo Multiazione pastiglie 20 g	20 Kg	1	540	22,00

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-23 Cloramin Shock

Prodotto ossidante granulare senza cloro, per l'ossidazione del cloro combinato e delle sostanze organiche. Questo prodotto permette di effettuare il bagno dopo soli 60 minuti dal trattamento shock.

CONSIGLI D'USO

Trattamento d'urto: aggiungere 10 g di prodotto per ogni m^3 di acqua.
Si raccomanda di fare un trattamento d'urto ogni 15-20 giorni o quando si nota che l'acqua non è trasparente

IDEALE PER

Trattamenti shock in piscine trattate a bromo.

VALORE AGGIUNTO

Il trattamento con Cloramin shock distrugge le clorammine e la materia organica. Cloramin shock elimina l'odore di cloro e l'irritazione agli occhi dovuta alle clorammine.
L'uso di questo prodotto riduce le incrostazioni e non danneggia le piscine rivestite da poliestere o vinile. Cloramin shock è raccomandato specialmente per piscine o spa trattate con bromo.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q09	03217	CTX-23 Cloramin Shock	5 Kg	4	360	15,50

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

Il Bromo é un eccelente igienizzante per qualsiasi tipo di acqua a pH elevato. Non irrita gli occhi e lemucose e non sa di cloro!

COSA SONO LE ALGHE?

Le alghe sono organismi autotrofi vegetali, le cui spore possono essere trasportate dall'aria.

Gli autotrofi crescono grazie al sali minerali come fosfati e diossido di carbonio e luce; tramite il processo di fotosintesi sintetizzano i glucidi (Materia Organica) e liberano ossigeno.

Materia inorganica (CO_2 + H_2O + Sali minerali) + luce + clorofilla → Materia organica+O_2

VARIETÀ DI ALGHE

Alghe verdi: Sono le alghe più comuni e possono galleggiare o aderire alle pareti della piscina. Crescono rapidamente e possono arrivare ad intorbidire una piscina in 24 ore. Per eliminarle è necessario dosare cloro a concentrazioni elevate.

Alghe gialle: Compaiono generalmente nella parte in ombra delle piscine, sotto forma di macchia di polvere gialla. Una volta insediate, possono resistere fino a 3 – 5 ppm di cloro libero.

Alghe nere: Formano macchie scure o punti neri da 1 a 3 cm di diametro e aderiscono fortemente alle superfici delle piscine. Sono a crescita lenta e sono estremamente resistenti al cloro.

• LA GAMMA ALGICONTROL DI CTX OFFRE UNA VARIETÀ DI ANTIALGHE POCO O PER NULLA SCHIUMOGENA PER LA PREVENZIONE E L'ELIMINAZIONE DI OGNI TIPO DI ALGA CHE POSSA FORMARSI IN UNA PISCINA.

• L'AZIONE CONGIUNTA DEL CL E DELL'ALGHICIDA HA UN EFFETTO ANTI ALGHE SUPERIORE A QUELLO CHE QUESTI PRODOTTI AVREBBERO SE USATI SEPARATAMENTE, ALLE STESSE CONCENTRAZIONI.

• A PARTIRE DALLA QUANTITÀ DI 0,05 PPM DI ALGHICIDA SI OSSERVA UN EFFETTO ALGHISTATICO, MENTRE A PARTIRE DALLA QUANTITÀ DI 1-2,5 PPM SI OSSERVANO EFFETTI ALGHICIDI.

CTX PhosFree

Prodotto concentrato che evita la formazione di alghe derivanti da prodotti chimici, fertilizzanti dei giardini ed altri agenti contaminanti. Il prodotto agisce eliminando i fosfati che sono i proncipali nutrienti delle alghe stesse. La prevenzione è la migliore soluzione.

CONSIGLI D'USO

Si deve mantenere una concetrazione di fosfati inferiore a 25 ppb per evitare la formazione di alghe.
Trattamento iniziale per alti livelli di fosfati:

1. Assicuratevi che il filtro sia pulito e che stia lavorando correttamente.
2. Versare la dose necessaria di Phos Free in un recipiente con acqua e versare la soluzione sulla superficie della piscina in modo uniforme.
3. Mantenere il sistema di filtrazione attivo durante le 24 successive all'applicazione del prodotto.
4. Dopo 48 ore, analizzate il livello di fosfati con il kit di analisi. Se necessario, ripetete il trattamento.

(*) 80 ml alla settimana per piscine da 50m3

IDEALE PER

Tutti i tipi di picina

VALORE AGGIUNTO

Prodotto di prevenzione
- Compatibile con tutti i tipi di disinfettanti
- Facile e semplice da usare
- Migliora il rendimento dell'elettrolisi a sale
- Fomulato a base di Lantano

PRODOTTO CONCENTRATO: 13 SETTIMANE(*)

TRATTAMENTO INIZIALE PER PISCINA DA 50m^3				
Quantità di fosfato in piscina	250 ppb	500 ppb	1000 ppb	1500 ppb
ml di Phosfree	150	300	600	900

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	LT./PALLET	EURO/L
NEW	Q10	63108	CTX Phos Free	1L	12	-	26,40

Kit di analisi Fosfati

Il kit di analisi permette di determinare il livello di fosfati in piscina. 25 test per confezione.

CONSIGLI D'USO

1. Riempite un contenitore con circa 2.5 cm di acqua della piscina
2. Prendete una striscia analitica dalla confezione. Introducete la striscia nel contenitore facendo attenzione a non piegarla. Chiudete il contenitore e voltatelo 5 volte in modo che l'acqua venga a contatto con la striscia in maniera uniforme.
3. Estraete la striscia analitica
4. Comparate il risultato con i colori di riferimento sulla confezione delle strisce.

IDEALE PER

Tutti i tipi di pisicna

VALORE AGGIUNTO

Legge i livelli di fosfati 0, 100, 200, 300, 500,1000 e 2500 del kit reattivo per ppb. Risultati in 15 secondi.

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	EURO
NEW	Q11	64291	Strisce analitiche per fosfati	25 strisce	Consultare

CTX-500C AlgaStop Power

Prodotto ad azione rapida con un elevato potere alghicida, destinato ad evitare la formazione e lo sviluppo di alghe nell'acqua della piscina.
La prevenzione è la miglior soluzione.

CONSIGLI D'USO

Dose iniziale: Aggiungere 200 ml per ogni 50 m^3. Successivamente aggiungere, una volta a settimana, 40 ml per ogni 50 m^3.

IDEALE PER

Ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto concentrato che, grazie alla sua enorme efficacia, vi permetterà di mantenere la piscina libera da alghe di tutti i tipi.
PRODODOTTO CONCENTRATO: 13 settimane (0.5 L) / 25 settimane (1 L)*

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	UN/BOX	LIT/PALLET	EURO
NEW	Q10	63119	CTX-500C AlgaStop Power	0,5 L	24	1296	8,00
NEW	Q10	63120	CTX-500C AlgaStop Power	1 L	12	12	15,00

CTX-530C AlgaStop Ultra Power

Antialga extra con potere microflocculante che gli conferisce una maggior capacità di prevenzione della crescita e proliferazione di alghe. Non schiumogeno.

CONSIGLI D'USO

Dose iniziale: Aggiungere 200 ml per ogni 50 m^3. Successivamente aggingere, una volta a settimana, 50 ml per ogni 50 m^3.

IDEALE PER

Ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto concentrato di mantenimento che, grazie al suo potere microflocculante, vi permetterà di mantenere la piscina libera da ogni tipo di alghe. PRODOTTO CONCENTRATO: 10 settimane (0.5 L) / 20 settimane (1 L)*

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	UN/BOX	LIT/PALLET	EURO
NEW	Q10	63121	CTX-530C AlgaStop Ultra Power	0,5 L	24	1296	9,50
NEW	Q10	63122	CTX-530C AlgaStop Ultra Power	1 L	12	12	18,00

Il rivoluzionario tappo dosatore della gamma SUPER CONCENTRATI vi permetterà di regolare l'esatta dose di antialga, permettendovi di risparmiare e di usare il prodotto con massima efficienza.

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.
*** Stimato per una piscina da 50 m^3 per la sola manutenzione**

CTX-60 AlgaStop Cristal

Antialga schiarente ad azione rapida che, oltre ad avere un elevato potere alghicida, rende l'acqua più trasparente.

CONSIGLI D'USO

Quando l'acqua perde la propria trasparenza, aggiungere 2 litri di prodotto, sciolto in acqua, ogni 100 m^3 di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,5 l di prodotto per 100 m^3 di acqua.

IDEALE PER

Per piscine senza giochi d'acqua, idromassaggi, elettrocloratori.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03188	CTX-60 AlgaStop Cristal - Antialga schiarente	1 l	12	384	5,50
Q10	03190	CTX-60 AlgaStop Cristal - Antialga schiarente	5 l	4	640	2,50
Q10	08621	CTX-60 AlgaStop Cristal - Antialga schiarente	10 l	1	400	2,40
Q10	03191	CTX-60 AlgaStop Cristal - Antialga schiarente	25 l	1	600	2,10

ADR

CTX-500 AlgaStop

Antialga, previene la formazione di alghe.

CONSIGLI D'USO

Quando l'acqua perde la propria trasparenza, aggiungere 2 litri di prodotto, sciolto in acqua, ogni 100 m^3 di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,5 l di prodotto per 100 m^3 di acqua.

IDEALE PER

Per piscine senza giochi d'acqua e idromassaggi.

VALORE AGGIUNTO

Composto ad azione rapida dall'alto potere alghicida, che evita la formazione e la crescita di alghe nell'acqua della piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03192	CTX-500 AlgaStop	1 l	12	384	6,10
Q10	03194	CTX-500 AlgaStop	5 l	4	640	2,80
Q10	08626	CTX-500 AlgaStop	10 l	1	400	2,50
Q10	03195	CTX-500 AlgaStop	25 l	1	600	2,40

ADR

CTX-500/S AlgaStop Super

Antialga concentrato, previene la formazione e la crescita di alghe.

CONSIGLI D'USO

Quando l'acqua perde la propria trasparenza, aggiungere, sciogliendoli in acqua, 1 l di prodotto per ogni 100 m3 di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,25 l di prodotto per 100 m3 di acqua.

IDEALE PER

Per piscine senza giochi d'acqua e idromassaggi.

VALORE AGGIUNTO

Alta efficacia contro la proliferazione delle alghe.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03196	CTX-500/S AlgaStop Super	1 l	12	384	6,60
Q10	03198	CTX-500/S AlgaStop Super	5 l	4	640	3,80
Q10	08627	CTX-500/S AlgaStop Super	10 l	1	400	3,50
Q10	03199	CTX-500/S AlgaStop Super	25 l	1	600	2,90

ADR

CTX-530 AlgaStop Ultra

Antialga extra ad azione rapida. Dotato di potere microflocculante, è più efficace nell'eliminazione delle alghe in sospensione. Non provoca schiuma.

CONSIGLI D'USO

Versare in un recipiente contenente acqua e distribuire uniformemente sulla superficie della piscina. Quando si formano alghe, o quando l'acqua è meno trasparente, aggiungere 1 l di prodotto per 100 m3 di acqua. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,25 l di prodotto per 100 m3 di acqua.
Le dosi sono indicative e possono essere modificate in base alle caratteristiche specifiche della piscina, alla climatologia, ecc....

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Antialga superconcentrato. Composto che non crea schiuma e compatibile con la maggior parte dei trattamenti. Riduce il consumo di cloro e fa diminuire gli odori sgradevoli.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03203	CTX-530 AlgaStop Ultra - Antialghe non schiumogeno concentrato	1 l	12	384	8,80
Q10	03204	CTX-530 AlgaStop Ultra - Antialghe non schiumogeno concentrato	5 l	4	640	6,10
Q10	26729	CTX-530 AlgaStop Ultra - Antialghe non schiumogeno concentrato	10 l	1	400	6,00
Q10	03205	CTX-530 AlgaStop Ultra - Antialghe non schiumogeno concentrato	25 l	1	600	5,80

ADR

CTX-570 AlgaStop Non Stop

Antialga continuo che non crea schiuma, schiarente, adatto all'uso con filtri a diatomee e per trattamenti della vasca vuota. Ideale per piscine profonde e con sistema di nuoto controcorrente.

CONSIGLI D'USO

Quando l'acqua perde la propria trasparenza, aggiungere, sciogliendo in acqua, 2 l di prodotto per ogni 100 m3 di volume della piscina. In seguito aggiungere, una volta alla settimana, 0,5 l di prodotto per 100 m3 di acqua.

IDEALE PER

Piscine con sistema di nuoto controcorrente o simili, parchi acquatici, ecc...

VALORE AGGIUNTO

Non contribuendo alla formazione di schiume, è ideale per piscine dotate di sistemi per il nuoto controcorrente o simili, parchi acquatici, ecc...
Compatibile con la maggior parte dei trattamenti di igienizzazione. Rende più trasparente l'acqua e aiuta l'eliminazione delle alghe e dei solidi in sospensione.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	09884	CTX-570 AlgaStop Non Stop - Antialghe non schiumogeno	1 l	12	384	7,40
Q10	03206	CTX-570 AlgaStop Non Stop - Antialghe non schiumogeno	5 l	4	640	4,10
Q10	21272	CTX-570 AlgaStop Non Stop - Antialghe non schiumogeno	10 l	1	400	3,90
Q10	03207	CTX-570 AlgaStop Non Stop - Antialghe non schiumogeno	25 l	1	600	3,50

ADR

CTX-590 AlgaStop plus

Antialga superconcentrato liquido, adatto all'eliminazione di tutti i tipi di alghe durante il trattamento di recupero dell'acqua della piscina.

CONSIGLI D'USO

Usare il prodotto durante il trattamento di recupero dell'acqua della piscina che presenta formazioni alghifere, a dosi comprese tra 2 e 4 l per 100 m^3 di acqua.
Le dosi sono indicative e possono essere modificate in base alle caratteristiche specifiche dell'acqua della piscina.
Versare la dose necessaria in un recipiente con acqua e spargere la soluzione ottenuta uniformemente sulla superficie della piscina. Trascorsa qualche ora, raschiare le pareti ed il fondo con una spazzola.

IDEALE PER

Il recupero di ogni tipologia di piscina escluse quelle con elettrocloratori a sale.

VALORE AGGIUNTO

Permette di eliminare le alghe sulle quali gli alghicidi tradizionali non sono efficaci.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03209	CTX-590 AlgaStop Plus - Antialghe superconcentrato per trattamenti di recupero	5 l	4	640	16,10
Q10	03210	CTX-590 AlgaStop Plus - Antialghe superconcentrato per trattamenti di recupero	25 l	1	600	15,80

ADR

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

I trattamenti a base di cloro e bromo, alla concentrazione solitamente presente in piscina, non hanno un'azione sufficiente per inibire la crescita delle alghe. Conviene quindi utilizzare sostanze specifiche (alghicidi) per evitare la classica colorazione verdastra e pareti, fondo e scale viscidi per lo sviluppo di alghe.

Disincrostante Wall Cleaner

Detergente altamente efficace, a carattere acido, studiato per eliminare le incrostazioni calcaree, i residui organici ed i sedimenti minerali che, con il passare del tempo, si formano ed aderiscono alla superficie della piscina.

CONSIGLI D'USO

In una piscina vuota, applicare il prodotto non diluito sulle superfici da pulire, spargendolo perfettamente sulle pareti e sul fondo. Lasciare che si impregni per circa 1/2 ora; sciacquare quindi abbondantemente con acqua. Se le incrostazioni non sono state eliminate, ripetere l'operazione. Nei punti altamente incrostati complementare l'azione del prodotto raschiando con una spazzola. Applicare il prodotto tramite un polverizzatore che non forma nebbia o un annaffiatoio.
Per piscine in fibra di vetro o poliestere è raccomandato l'utilizzo del CTX-53.

IDEALE PER

Ogni tipologia di piscina.
Per la pulizia della vasca e delle superfici compatibili con disincrostanti acidi.

VALORE AGGIUNTO

Si tratta di un prodotto studiato per la pulizia della vasca della piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03123	CTX-50 Wall Cleaner prodotto per pulizia e disincrostante.	5 l	4	640	3,20
Q10	03124	CTX-51 Wall Cleaner prodotto per pulizia e disincrostante extra forte	5 l	4	640	3,80
Q10	03125	CTX-51 Wall Cleaner prodotto per pulizia e disincrostante extra forte	25 l	1	600	3,70
Q10	07882	CTX-53 Wall Cleaner prodotto per pulizia e disincrostante per piscina in fibra di vetro e poliestere.	5 l	4	640	7,40
Q10	07883	CTX-53 Wall Cleaner prodotto per pulizia e disincrostante per piscina in fibra di vetro e poliestere.	25 l	1	600	6,10

ADR

CTX-52 Gelacid

Gel detergente altamente efficace, a carattere acido, studiato per eliminare le incrostazioni calcaree, i residui organici ed i sedimenti minerali che, con il passare del tempo, si formano ed aderiscono alla superficie della piscina.

CONSIGLI D'USO

Svuotare la piscina. Inumidire con acqua le superfici da pulire ed applicare il prodotto direttamente, senza diluire, con un pennello o un rullo di plastica. Lasciare impregnare per circa 1/2 ora. Sciacquare quindi abbondantemente fino ad eliminarlo completamente.

IDEALE PER

Altamente efficace sulle pareti e sul fondo della piscina

VALORE AGGIUNTO

Dissolve completamente i depositi calcarei e le macchie di ossidi metallici.
Non emana nè fumo, nè vapori che disturbino l'utente.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	08669	CTX-52 Gelacid - Disincrostante di superficie in gel	5 l	4	640	4,60
Q10	08670	CTX-52 Gelacid - Disincrostante di superficie in gel	25 l	1	600	4,40

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-55 Detergente disincrostante

Detergente disincrostante solido per filtri a silex.

CONSIGLI D'USO

Per la pulizia periodica del filtro a silex o a sabbia, inserire 0,5 kg di CTX-55 all'interno del prefiltro della pompa, o nello skimmer, mettere la valvola del filtro in posizione di filtrazione e mettere il filtro in funzione per un periodo di tempo sufficiente da far arrivare il prodotto dissolto all'interno del filtro. Arrestare quindi il filtro e lasciare che CTX-55 agisca per circa 1 ora. Lavare quindi abbondantemente controcorrente.

IDEALE PER

Piscine con filtri a silex o a sabbia.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto solido con caratteristiche acide per l'eliminazione delle incrostazioni causate dai sali dell'acqua e dalla sporcizia che si deposita all'interno dei filtri a sabbia.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/KG
Q10	03127	CTX-55 Disincrostante solido per filtri	15 Kg	2	240	6,30

ADR

CTX-57 Netafilter

Disincrostante liquido per la parte interna dei filtri. Prodotto liquido dalle caratteristiche acide, indicato per l'eliminazione delle incrostazioni causate dai sali dell'acqua e dalla sporcizia che si deposita all'interno dei filtri a sabbia.

CONSIGLI D'USO

Con il filtro in aperto a pompa ferma, spurgare tramite la valvola di fondo tutta l'acqua contenuta all'interno. Chiudere la valvola di scarico ed inserire, tramite la bocca del filtro, 2 l d'acqua seguiti da 2 l di prodotto NETAFILTER per circa 10 kg di sabbia o silex. La soluzione aggiunta deve coprire la sabbia, superandone il livello di 20 - 30 cm. Dopo circa 8 ore chiudere il filtro, lavarlo bene e tornare alla normale filtrazione.

IDEALE PER

Piscine con carica filtrante di sabbia.

VALORE AGGIUNTO

- Prodotto liquido che non produce fumo sgradevole.
- Adatto alla pulizia di filtri in acciaio inossidabile e poliestere.
- Non produce schiuma. Quando dissolve il calcare crea effervescenza.
- Facile da applicare e di rapido risciacquo con acqua corrente.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	08671	CTX-57 Netafilter - Disincrostante liquido per la pulizia dei filtri	5 l	4	640	4,00
Q10	08672	CTX-57 Netafilter - Disincrostante liquido per la pulizia dei filtri	25 l	1	600	3,20

ADR

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX-56 Netoline

Gel detergente disincrostante a carattere acido, formulato appositamente per eliminare gli aloni di grasso, la sporcizia e le incrostazioni calcaree dai bordi e dalle pareti della piscina e dalle zone annesse, se necessario.

CONSIGLI D'USO

Applicare il prodotto non diluito tramite un panno, una spugna o un pennello, sfregando le zone da pulire. Se non si riesce ad eliminare la sporcizia dalle superfici vicine al livello dell'acqua, è consigliabile abbassare il livello per consentire al prodotto di agire più efficacemente. La dose indicativa è di 15 l per 100 m^3 del volume della piscina, a seconda del livello di sporcizia presente.

IDEALE PER

Tutte le piscine a skimmer.

VALORE AGGIUNTO

- Dissolve completamente i depositi calcarei e le macchie di ossidi metallici.
- Non rilascia né fumo né vapori che disturbano l'utente.
- Essendo facilmente applicabile con pennello, rullo o spugna su superfici verticali, risulta più efficace dei detergenti liquidi normalmente usati.
- Grazie alla sua consistenza aderisce alle pareti e non schizza.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	38811	CTX-56 Netoline - Disincrostante sgrassante per la linea di galleggiamento	5 l	4	640	5,00

CTX-75 Sgrassante della linea di galleggiamento

Potente detergente sgrassante della linea di galleggiamento per piscine e spa.

CONSIGLI D'USO

Applicare il prodotto non diluito con un panno, una spugna, sfregando le zone da pulire. Se non si riesce ad eliminare la sporcizia dalle superfici vicine al livello dell'acqua, è consigliabile abbassare il livello per consentire al prodotto di agire più efficacemente.

IDEALE PER

Tutte le piscine a skimmer.

VALORE AGGIUNTO

Composto detergente specialmente formulato per pulire i bordi perimetrali, le pareti e zone circostanti la vasca da grassi residui.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03221	CTX-75 Sgrassante per la linea di galleggiamento	1 Lt.	12	384	5,80
Q10	03222	CTX-75 Sgrassante per la linea di galleggiamento	5 Lt.	4	640	3,00
Q10	26731	CTX-75 Sgrassante per la linea di galleggiamento	10 Lt.	1	400	2,90
Q10	03223	CTX-75 Sgrassante per la linea di galleggiamento	25 Lt.	1	600	2,50

CTX-606 Brillantante per acciaio inox

Prodotto specialmente formulato per pulire tutte le superfici di acciaio inossidabile. Tratta l'acciaio inossidabile, rendendolo lucido ed elimina le incrostazioni calcaree, i residui organici e le sedimentazioni di minerali che si formano gradualmente ed aderiscono alle superfici di acciaio inossidabile.

CONSIGLI D'USO

Diluire il prodotto al 20% o applicare direttamente senza diluire con un panno o una spazzola sulla zona sporca o opaca. Terminata l'operazione di pulizia, sciacquare abbondantemente con acqua.

IDEALE PER

Per ogni tipologia di piscina.

VALORE AGGIUNTO

Per mantenere tutti gli elementi di acciaio sempre brillanti.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	28485	CTX-606 Pulitore brillantante per acciaio inox	5 l	-	-	9,20

CTX-239 Fix a Leak

Prodotto per la riparazione di fughe per ogni tipologia di piscina, per cisterne e tubazioni.

CONSIGLI D'USO

Aggiungere 1 l di FIX A LEAK per 60 m^3 di acqua. Non superare mai la dose di 5 l di FIX A LEAK per 100 m^3 di acqua se si prevede di usare la piscina, la spa, ecc... senza cambiare l'acqua. Se si usa il prodotto a concentrazioni più alte è consigliabile cambiare l'acqua prima di usare la piscina, la spa, ecc... Le dosi sono indicative e possono essere modificate in base alle circostanze ed al tipo di fuga. L'efficacia del prodotto dipenderà dalla dimensione della fenditura.

IDEALE PER

Piscine interrate.

VALORE AGGIUNTO

Fix a leak è una miscela concentrata studiata per sigillare piccole rotture in quasi tutti i materiali. Permette di sigillare aperture di piccole dimensioni difficili da individuare.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	25208-IT	CTX-239 Fix a Leak	1 l	12	384	38,50

CTX-229 Kit riparazione liner

Kit per la riparazione di spaccature nel liner, 1 tubo di colla da 20 ml e 2 strisce di liner (PVC) trasparente.

CONSIGLI D'USO

Pulire e asciugare perfettamente la zona da riparare, applicare la colla sulla zona interessata, attendere qualche minuto e mettere la striscia di liner sulla parte da riparare.

IDEALE PER

Piscine in liner e poliestere.

VALORE AGGIUNTO

Permette all'utente di riparare piccole fenditure in piscina senza assistenza specializzata.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q10	20943	CTX-229 Kit riparazione liner	1 un.	50	-	7,25

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

CTX 600 anticalcare e CTX-602 anticalcare eco

Anticalcare liquido per la prevenzione delle incrostazioni calcaree.

CONSIGLI D'USO

L'acqua delle piscine che non vengono svuotate durante la stagione invernale dovrà essere trattata con la dose iniziale alla fine della stagione balneare.
Diluire la quantità necessaria di prodotto in un recipiente contenente acqua e distribuire la soluzione ottenuta uniformemente su tutta la superficie della piscina, lasciando il dispositivo di filtrazione in funzione.

IDEALE PER

Tutte le piscine

VALORE AGGIUNTO

Prodotto disperdente e inibente per la prevenzione di incrostazioni; aiuta inoltre a prevenire l'ostruzione dei filtri e la corrosione delle parti metalliche del sistema di ricircolo e di filtrazione.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03229	CTX-600 Anticalcare - Disperdente sequestrante di calcio e magnesio	5 l	4	640	19,10
Q10	26736	CTX-600 Anticalcare - Disperdente sequestrante di calcio e magnesio	10 l	1	400	19,00
Q10	08632	CTX-600 Anticalcare - Disperdente sequestrante di calcio e magnesio	25 l	1	600	16,10
Q10	17959	CTX-602 Anticalcare	5 l	4	640	5,50
Q10	26738	CTX-602 Anticalcare	10 l	1	400	5,60
Q10	17960	CTX-602 Anticalcare	25 l	1	600	5,10

ADR

CTX-700 Sequestrante di metalli

Anticalcare super. Sequestrante di metalli (ferro, magnesio...) ed anticalcare. Evita che l'acqua diventi torbida e che il calcare precipiti. Evita inoltre la formazione di altre macchie causate dai metalli.

CONSIGLI D'USO

Diluire la quantità necessaria in un recipiente contenente acqua e distribuire la soluzione ottenuta uniformemente su tutta la superficie della piscina, lasciando il dispositivo di filtrazione in funzione. Nel caso di piscine con una durezza d'acqua superiore a 45 °F ed una temperatura di 28 °C, aumentare la dose dal 25 al 50 %. **Importante**: quando l'acqua contiene piccole quantità di ferro, è importante aggiungere il prodotto CTX-700 all'acqua prima di eseguire la clorazione o qualsiasi trattamento ossidante. Per acque con quantità di ferro elevate si consiglia di eliminarlo tramite clorazione shock, flocculazione ed aspirazione a scarico ed aggiungere il CTX-700 per il successivo mantenimento dell'acqua.

IDEALE PER

Tutte le piscine

VALORE AGGIUNTO

- Evita la formazione di incrostazioni calcaree sulle pareti, le scale ed il fondo delle piscine, causate da acque dure.
- Mantiene i circuiti di ricircolo dell'acqua, le pompe e gli scambiatori di calore puliti.
- Elimina le calcificazioni dai filtri, favorendo la filtrazione.
- Evita la formazione di macchie sulla vasca, dovute alla presenza di ferro nell'acqua.
- Prodotto che non crea schiuma, di facile uso; aiuta a mantenere l'acqua della piscina più trasparente e brillante.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03231	CTX-700 Sequestrante di metalli	5 l	4	640	24,00
Q10	26737	CTX-700 Sequestrante di metalli	10 l	1	400	24,40
Q10	03232	CTX-700 Sequestrante di metalli	25 l	1	600	24,60

ADR

CTX-550 WinterStar e CTX-551 WinterStar Liner

Svernante per piscine scoperte, soprattutto per piscine in poliestere e liner. Prodotto per la manutenzione dell'acqua in piscine non utilizzate, durante la stagione invernale. Evita la proliferazione intensa di alghe e putrefazione dell'acqua.

CONSIGLI D'USO

Al termine della stagione balneare, senza sospendere il trattamento di manutenzione, realizzare una superclorazione con dicloro granulare CTX-200GR ClorShock (15 g/m^3). Il giorno dopo aggiungere 5 l di prodotto CTX-550 o 8 l di CTX-551 ogni 100 m^3 di acqua. Il valore del pH dell'acqua dovrà essere compreso tra 7,2 e 7,6. Versare la dose necessaria direttamente nell'acqua della piscina. È necessario mettere il dispositivo di filtrazione in funzione per il tempo necessario a distribuire il prodotto in acqua uniformemente. A metà inverno è consigliabile ripetere il trattamento.

IDEALE PER

CTX-550 Winter Star per piscine con piastrelle e CTX-551 Winter Star Liner per piscine rivestite con liner o in poliestere.

VALORE AGGIUNTO

Previene la putrefazione dell'acqua. Facilita la pulizia in primavera e evita la proliferazione intensa di alghe. Non forma schiuma e compatibile con tutti i trattamenti di igienizzazione. Completamente solubile in acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	03226	CTX-550 WinterStar Svernante	5 l	4	640	8,30
Q10	26733	CTX-550 WinterStar Svernante	10 l	2	400	8,30
Q10	26734	CTX-550 WinterStar Svernante	25 l	1	600	7,30
Q10	17228	CTX-551 WinterStarLiner Svernante per piscine in poliestere e liner	5 l	4	640	3,90
Q10	26412	CTX-551 WinterStarLiner Svernante per piscine in poliestere e liner	10 l	2	400	3,60
Q10	26735	CTX-551 WinterStarLiner Svernante per piscine in poliestere e liner	25 lv	1	600	2,90

ADR

ACCESSORI - Tappo di 1"1/2

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q25	10714013	Tappo 1" 1/2	1 un.	25	-	8,00
Q25	10714014	Tappo 2"	1 un.	25	-	9,40

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

L'acqua é un bene sempre piú scarso e prezioso. Le frequenti siccità e l'elevato costo spingono all'utilizzo di prodotti che permettono di conservare l'acqua per più stagioni.
È facile ed economico, l'acqua della nostra piscina può durare fino a tre stagioni in prefette condizioni.

CTX-551C WinterStar Liner Power

Svernante concentrato specifico per piscine in liner e poliestere che vi permetterà di mantenere una perfetta condizione dell'acqua durante l'inverno evitando formazioni di alghe e batteri .

CONSIGLI D'USO

Alla fina della stagione effettuare una superclorazione con Dicloro Granulare (CTX-200GR) Aggiungere, il giorno dopo, 0.5 lt di prodotto per ogni 50 m^3 di acqua. Il valore di pH dell'acqua deve essere fra 7,2 - 7,4.

IDEALE PER

Specifico per piscina in liner e poliestere.

VALORE AGGIUNTO

Prodotto concentrato per il mantenimento dell'acqua della piscina durante il periodo invernale. Evita la formazione di alghe e batteri in modo da mantenere l'acqua in ottimo stato. Questo vi permetterà di non dover svuotare la piscina per la stagione successiva. Il suo tappo dosatore vi permetterà di aggiungere la quantità perfetta di prodotto.

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	UN/BOX	LIT/PALLET	EURO/L
NEW	Q10	63163	CTX-551C WinterStar Liner Power	1 l	12	576	25,00

Il rivoluzionario tappo dosatore della gamma SUPER CONCENTRATI vi permetterà di regolare l'esatta dose di antialga, permettendovi di risparmiare e di usare il prodotto con massima efficienza.

Queste dosi sono indicative e possono essere modificate in funzione delle caratteristiche della propria piscina.
E' consigliabile immettere il prodotto chimico la sera e comunque sempre in assenza di bagnanti.
Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

IGIENIZZANTI

CTX vi offre la gamma di prodotti più efficaci per la pulizia, l'igiene e gli odori nei centri sportivi e nelle palestre. Sono ideali per una profonda pulizia di qualsiasi zona umida degli spogliatoi, docce e delle aree che circondano le piscine

CTX-70 Surfosan e CTX-74 Surfosan Ultra

Igienizzante super concentrato al profumo di pino, formato da diversi igienizzanti in soluzione neutra.

CONSIGLI D'USO

Applicare quotidianamente. Non asciugare. Piccoli spazi come docce, saune, ecc, devono essere tenute chiuse per cinque minuti, subito dopo l'applicazione del prodotto: in questo modo l'azione igienizzante sarà istantanea. Areare il locale prima di utilizzarlo.

IDEALE PER

Qualsiasi superficie dei centri sportivi e alberghi.

VALORE AGGIUNTO

Ideale per qualunque superficie in centri sportivi, centri benessere, docce, spogliatoi, bordo vasca e zone calpestabili in generale. CTX-74 Surfosan ultra è adatto all'utilizzo come igienizzante in vaschette lavapiedi.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	05453	CTX-70 Surfosan	5 l	4	640	4,70
Q10	05454	CTX-70 Surfosan	25 l	1	600	4,10
Q10	03220	CTX-74 Surfosan Ultra	5 l	4	640	6,50
Q10	08622	CTX-74 Surfosan Ultra	25 l	1	600	6,10

ADR

CTX-82 Igienizzante per saune

Prodotto liquido con una forte azione igienizzante, appositamente formulato per eliminare le cause dei cattivi odori nelle saune

CONSIGLI D'USO

Utilizzare CTX-82 dopo la pulizia, o alla fine della giornata una volta raffreddata la stanza.- Si applica a spruzzo fino a terra e sulle panche inferiori della sauna. Il trattamento deve essere effettuato ogni giorno sia nelle saune pubbliche che in quelle private.

IDEALE PER

Saune

VALORE AGGIUNTO

Utilizzare CTX-82 dopo la pulizia, o alla fine della giornata una volta raffreddata la stanza.- Si applica a spruzzo fino a terra e sulle panche inferiori della sauna. Il trattamento deve essere effettuato ogni giorno sia nelle saune pubbliche che in quelle private.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	07925	CTX-82 Igienizzante per saune	5 lt.	4	640	15,20

CTX-81 Essenze per saune

Essenze di eucalipto e menta. Grazie agli oli eterei ed agli aromi rinfrescanti, rilassano i muscoli bronchiali e migliorano la respirazione. Prodotto adatto all'aromatizzazione della zona sauna terminate le operazioni di pulizia e disinfezione.

CONSIGLI D'USO

Versare regolarmente il prodotto nella quantità di 1 o 2 tappi per litro di acqua nel secchio disposto all'interno della sauna. In questo modo, quando si versa l'acqua nel generatore di vapore, si sprigiona un aroma complementare a quello ottenuto dall'evaporazione lenta dell'acqua contenuta nel secchio.

IDEALE PER

Saune

VALORE AGGIUNTO

Conferiscono un piacevole profumo di eucalipto che aiuta l'utente a rilassarsi e a respirare meglio.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	07927	CTX-81 Essenza di eucalipto.	5 l	12	640	8,00
Q10	07929	CTX-83 Essenza di menta.	5 l	12	384	8,00

ADR

Detergente per sauna

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q10	07923	CTX-80 Detergente sauna	5 l	4	640	4,15

acqu6
specialist

Certikin | CTX Professional

SISTEMI DI DISINFEZIONE

- Elettrolisi salina
- Piscina con elettrocloratore
- Disinfezione con UV

CATALOGO 2015

ELETTROCLORATORE A SALE, UNA SOLUZIONE SANA E CONFORTEVOLE PER LA DISINFEZIONE

Ispirato dalla natura, il sistema ad elettrolisi produce cloro dal sale comune disciolto in acqua. Il sale necessario per il suo funzionamento deve essere presente ad una concentrazione intorno ai 5 g/l, variabile a seconda delle apparecchiature utilizzate, molto inferiore alla salinità marina e simile a quella naturale del corpo umano (lacrime). Il bagnante percepisce una particolare gradevolezza dall'acqua trattata con questo sistema.

ELETTROLISI SALINA

Certikin, nella gamma CTX, presenta un nuovo concetto di trattamento dell'acqua della piscina. Migliora la qualità dell'acqua, evita lo stoccaggio di prodotti chimici pericolosi e semplifica la manutenzione della piscina, con le possibilità offerte da un sistema di trattamento sicuro e completamente automatico.

- ***FACILE INSTALLAZIONE***
- ***SISTEMI AUTOPULENTI***
- ***VERSIONI CON CONTROLLO DI PH O DI PH E REDOX INTEGRATI***
- ***NIENTE PIÙ IRRITAZIONI AGLI OCCHI***
- ***NIENTE PIÙ PELLE SECCA***
- ***ACQUA CRISTALLINA E SEMPRE IGIENIZZATA***

SALUTE

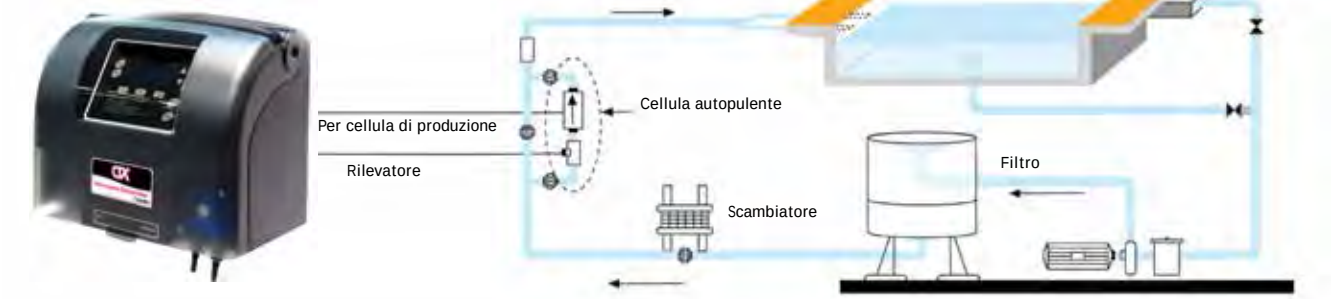
- L'unico prodotto aggiunto all'acqua è il SALE COMUNE
- Salinità simile a quella di una lacrima
- Riduzione di utilizzo e stoccaggio prodotti chimici

SICUREZZA

- Viene ridotto l'uso di prodotti chimci pericolosi e di incidenti dovuti al contatto di prodotti incompatibili
- Non è necessario immagazzinare prodotti a base di cloro
- Non esiste nessun rischio di tipo elettrico.

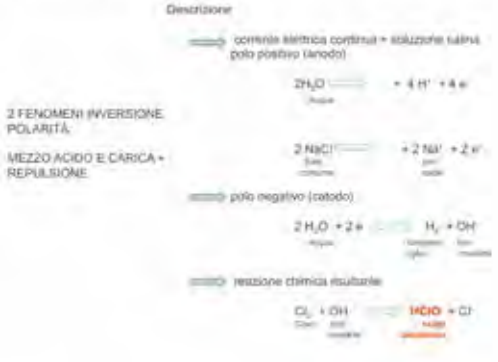
RISPETTA L'AMBIENTE

- Sistema che economizza acqua (elimina clorammine, non aumenta l'isocianurato)
  SALE + ENERGIA ELETTRICA =TRATTAMENTO
  (Ciclo chiuso)
- La maggior parte dei costi in prodotti chimici è eliminata, si consuma solo sale, un poco di stabilizzante (all'avviamento) e riduttore di pH.
- Il consumo elettrico è basso e simile a quello di una pompetta (50-200W).



Alimentazione 220 V 50 / 60 Hz

Informazioni tecniche



Mineralpools è un sale arricchito con minerali che unisce due benefici in un unico prodotto: dà beneficio alla tua piscina e dona sollievo alla tua persona.

MINERALPOOLS TI RILASSERÀ SOTTO MOLTI PUNTI DI VISTA:

1. rilassa la pelle
2. elimina lo stress
3. rilassa i muscoli
4. fa calare la tensione
5. elimina il fastidioso odore di cloro
6. è un trattamento completo senza controindicazioni

MINERALPOOLS SI PUÒ USARE NELLA MAGGIOR PARTE DELLE VASCHE CON ELETTROCLORATORI.

1. Si scioglie facilmente in acqua
2. Aiuta a prevenire la comparsa di macchie
3. Previene la formazione di calcare in tutte le parti sensibili della vasca (filtro, pompa, elettrocloratori, accessori in inox…)

CONSIGLI D'USO

1. Prima di aggiungere mineralpools, regolare l'alcalinità a 100 ppm e il pH tra 7.2 e 7.4
2. Aggiungere 40 kg di mineralpools ogni 10 metri cubi di acqua;
   - con la pompa accesa, versare il prodotto direttamente in vasca e lasciare in filtrazione per almeno 4 ore;
   - se necessario, regolare alcalinità e pH.

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	KG. L./PALLET	EURO
NEW	Q11	60315	Mineralpools	10 Kg	1.000 Kg	21,40

Salt Expert eQuilibrium

Gli elettrocloratori Salt Expert eQuilibirum funzionano con una serie di programmi che permettono di ridurre al minimo i controlli manuali del pH.
Sarà necessario solo qualche piccolo intervento per la manutenzione straordinaria della Vostra piscina.
L'elettrocloratore può controllare e mantenere il livello di prodotto chimico e il valore di pH desiderati, così da avere sempre l'acqua in condizioni ottimali.

IDEALE PER

Piscine private

VALORE AGGIUNTO

• SCHERMO LCD
Il grande scherno LCD mostra informazioni quali il livello di cloro, il livello di funzionamento e il valore desiderato di pH. E' possibile avere un registro con le ore totali di funzionamento, il massimo valore di cloro registrato e i livelli massimo e minimo di pH.

• SONDE PH E CLORO
Le sonde di pH e cloro sono di tipo ottico, per cui sono eliminate le interferenze elettriche. Questo fa sì che la lettura sia più precisa ed esente da errori. La macchina aggiunge prodotto con precisione, in modo calibrato e tale da raggiungere il livello di pH desiderato, così da eseguire, in seguito, solo piccole correzioni.

• SCEGLIERE LA MACCHINA PERFETTA
Si può aggiungere al kit base eQuilibirum, il kit sonda pH (Cod. 60309) per avere la lettura in automatico del pH. Si può aggiungere il kit sonda cloro (Cod. 60311) per controllare automaticamente il livello di produzione di cloro in funzione del valore desiderato in vasca.

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q12	60303	V18 Salt Expert eQuilibrium 18g Cl/h	1470,00
NEW	Q12	60304	V25 Salt Expert eQuilibrium 25g Cl/h	1540,00
NEW	Q12	60305	V35 Salt Expert eQuilibrium 35g Cl/h	1600,00
NEW	Q12	60307	V45 Salt Expert eQuilibrium 45g Cl/h	1660,00

ACCESSORI

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q12	60309	Salt Expert eQuilibrium KIT pH	436,00
NEW	Q12	60311	Salt Expert eQuilibrium KIT Sensor Cloro	436,00

Sprint Chlore

Elettroclorатore per la trasformazione dell'acqua della piscina leggermente salata in acqua clorata. Sprint Chlore è dotato di elettrodi con rivestimento autopulente tramite inversione di polarità elettronica, di microprocessore e di rilevatore di flusso.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4 e 6 g/l e l'alcalinità tra 60 e 120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Per ottimizzare il trattamento, regolare il valore del pH affinchè sia compreso tra 7 ,2 e 7,4; è possibile aggiungere una pompa per il controllo e la regolazione automatica del pH. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante ad una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale, ad una concentrazione di 4-6 g/l - Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	KG. L./PALLET	EURO
Q12	44362	Sprint Chlore Junior CT-12 - Elettroclorатore a sale per piscine fino a 60 m^3	1 un.	1	1470,00
Q12	44363	Sprint Chlore Senior CT-24 - Elettroclorатore a sale per piscine fino a 120 m^3	1 un.	1	1680,00
Q12	44364	Sprint Chlore Plus CT-32 - Elettroclorатore a sale per piscine fino a 150 m^3	1 un.	1	1890,00

SPECIFICHE TECNICHE	Junior CT-12	Senior CT-24	Plus CT-32
PRODUZIONE (g/h)	10-12 g/h	20-24 g/h	25-32 g/h
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (ac)	230 V / 50-Hz		
USCITA	12 A (2x6A)	24 A (2x12A)	32 A (2x16A)
SENSORE DI FLUSSO	Sensore di pressione del gas		
LIVELLO DI SALINITÀ /TEMP	4 - 6 g/l / +15-40°C		
PORTATA MINIMA	2 m^3/h	4 m^3/h	6 m^3/h
ELETTRODI	Elettrodi al Titanio con rivestimento AUTO-PULENTE. Durata indicativa: 4000-7000 ore di funzionamento (dipende dal tipo di acqua)		
NUMERO ELETTRODI	5	7	7
CONTROLLO PRODUZIONE	0-100% (6 livelli)		
CONTROLLO COPERTURA AUTOMATICA	Ingresso per contatto in tensione. Riduzione di produzione al 10% del valore nominale quando la copertura è chiusa.		
INVERSIONE DI POLARITÀ	Programmabile 2/3 ore (jumper su scheda elettronica) + modo test		
CONTROLLO ESTERNO	Ingresso per contatto in tensione, da abilitare tramite jumper sulla scheda elettronica. Logica: ON=contatto chiuso; OFF= contatto aperto		
PROTEZIONE AUTOMATICA SULLA PRODUZIONE	Protezione automatica sulla produzione		
MATERIALE	Composti di metacrilato		
CONNESSIONI IDRAULICHE	Incollaggio a tubazione in PVC D.63 mm		
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO	1 Kg/cm^2		
TEMPERATURA DI LAVORO	Inferiore a 40°		

Sprint Chlore control pH

Elettrocloratore per trasformare l'acqua leggermente salata in clorata. E' dotato di una sonda per il pH che rileva i livelli del pH per verificare che siano corretti e, nel caso in cui non siano giusti, dosa il prodotto chimico necessario per correggerli. Basta inserire l'apposito elettrodo nella linea di ritorno dell'acqua alla piscina ed il sistema esegue automaticamente la rilevazione e la correzione del pH dell'acqua. Per il dosaggio del pH è necessaria una pompa ON/OFF non compresa nella confezione.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4-6 g/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare gli elettrodi. Verificare regolarmente che il valore del pH dell'acqua corrisponda a quello del dispositivo. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate è consigliabile mantenere lo stabilizzante a una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina, ad una concentrazione di 4-6 g/l - Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole. Inoltre, grazie all'opzione pH, non vi è bisogno di misurare il pH e dosare il prodotto chimico, in quanto questa operazione è eseguita da Sprint Chlore.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	KG. L./PALLET	EURO
Q12	44365	Sprint Chlore Junior pH CT-12pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 60 m^3 con controllo pH	1 un.	1	2100,00
Q12	44366	Sprint Chlore Senior pH CT-24pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 120 m^3 con controllo pH	1 un.	1	2300,00
Q12	44367	Sprint Chlore Plus pH CT-32pH - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 150 m^3 con controllo pH	1 un.	1	2500,00

SPECIFICHE TECNICHE	Junior CT-12 pH	Senior CT-24 pH	Plus CT-32 pH
PRODUZIONE (g/h)	10-12 g/h	20-24 g/h	25-32 g/h
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (ac)	230 V / 50-Hz		
USCITA	12 A (2x6A)	24 A (2x12A)	32 A (2x16A)
SENSORE DI FLUSSO	Sensore di pressione del gas		
LIVELLO DI SALINITÀ /TEMP	4 - 6 g/l / +15-40°C		
PORTATA MINIMA	2 m^3/h	4 m^3/h	6 m^3/h
ELETTRODI	Elettrodi al Titanio con rivestimento AUTO-PULENTE. Durata indicativa: 4000-7000 ore di funzionamento (dipende dal tipo di acqua)		
NUMERO ELETTRODI	5	7	7
CONTROLLO PRODUZIONE	0-100% (6 livelli)		
CONTROLLO COPERTURA AUTOMATICA	Ingresso per contatto in tensione. Riduzione di produzione al 10% del valore nominale quando la copertura è chiusa.		
INVERSIONE DI POLARITÀ	Programmabile 2/3 ore (jumper su scheda elettronica) + modo test		
CONTROLLO ESTERNO	Ingresso per contatto in tensione, da abilitare tramite jumper sulla scheda elettronica. Logica: ON=contatto chiuso; OFF= contatto aperto		
PROTEZIONE AUTOMATICA SULLA PRODUZIONE	Protezione automatica sulla produzione		
MATERIALE	Composti di metacrilato		
CONNESSIONI IDRAULICHE	Incollaggio a tubazione in PVC D.63 mm		
PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO	1 Kg/cm^2		
TEMPERATURA DI LAVORO	Inferiore a 40°		

Sprint Chlore pH-Redox

Elettrocloratore per trasformare l'acqua leggermente salata in clorata. Comprende una sonda per il pH che ne rileva il livello per verificare che sia corretto e, nel caso in cui non lo sia, dosa il prodotto chimico necessario per correggerlo. D'altra parte, per ottenere un'ottima clorazione salina è necessario eseguire un ottimo controllo dei livelli del pH e del cloro. Il nuovo dispositivo Sprint Chlore con il controllo del pH e del Redox integrato, analizza il cloro residuo (attraverso il parametro del redox) ed il pH, arrestando il dosaggio quando l'analisi di questi due valori indica livelli ottimali. Il dispositivo comprende la sonda Redox, la sonda pH, la soluzione campione ed il portasonda apposito. La pompa di dosaggio del pH non è compresa nella confezione.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale dell'acqua sia compresa tra 4-6 g/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. Posizionare la produzione di cloro in modo da mantenere il livello corretto (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare gli elettrodi. Verificare regolarmente che il valore del pH dell'acqua corrisponda a quello del dispositivo e che la concentrazione di cloro corrisponda al RedOx del dispositivo (a pari valori di pH). Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante a una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Dispositivo di piccole dimensioni ed altamente affidabile. Produce cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina, una volta, ad una concentrazione di 4-6 g/l. Con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole. Inoltre, grazie all'opzione pH, non vi è bisogno di misurare il pH e dosare il prodotto chimico, in quanto questa operazione è eseguita da Sprint Chlore. La misurazione del Redox consente di evitare sovrapproduzione di cloro in quanto Sprint Chlore pH-Redox ferma la produzione al raggiungimento del valore di Redox impostato.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q12	49633	Sprint Chlore Junior pH/Rx CT-12pH /Rx- Elettrocloratore a sale per piscine fino a 60 m^3 con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3200,00
Q12	49634	Sprint Chlore Senior pH/Rx CT-24pH/Rx - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 120 m^3 con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3450,00
Q12	49635	Sprint Chlore Plus pH/Rx CT-32pH/Rx - Elettrocloratore a sale per piscine fino a 150 m^3 con controllo pH e Redox	1 un.	1	-	3750,00

SPECIFICHE TECNICHE	Junior ph-RX	Senior ph-RX	Plus ph-RX
PRODUZIONE (g/h)	0.0 - 9.9 (pH) / 0 - 999 mV (ORP)		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE (ac)	7.0 - 7.8 (pH) / 600 - 850 mV (ORP)		
USCITA	± 0.1 pH / ± 1 mV		
SENSORE DI FLUSSO	Calibrazione automatica con soluzioni tampone		
LIVELLO DI SALINITÀ /TEMP	Uscita 230 V/ 500 mA per collegamento pompa dosatrice		
PORTATA MINIMA	Corpo in epoxy, 12x15 mm, connessione semplice; sonda BLU per pH: 0-14; sonda ROSSA per Redox:0-1000 mV		

Elettrocloratori SaltExpert

Dispositivo per l'elettrolisi del sale SaltExpert; controllo affidabile e di grande facilità d'uso. Risultato: acqua pura e cristallina e bagnanti sani e felici.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale nell'acqua sia compresa tra 3-5 g/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. La posizione della produzione di cloro deve essere quella in grado di mantenere il cloro ai livelli corretti (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Per ottimizzare il trattamento bisogna regolare il valore del pH perché sia compreso tra 7,2 e 7,4; è possibile aggiungere una pompa per il controllo e la regolazione automatica del pH. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante ad una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

I sistemi di elettrolisi del sale producono cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina ad una concentrazione di 3-5 g/l

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	KG. L./PALLET	EURO
Q12	46051	Salt Expert VX65 Elettrocloratore a sale 15 g/h	1 un.	1	1100,00
Q12	46052	Salt Expert VX75 Elettrocloratore a sale 25 g/h	1 un.	1	1250,00
Q12	46053	Salt Expert VX95 Elettrocloratore a sale 30g/h	1 un.	1	1500,00

SPECIFICHE TECNICHE	VX 65	VX 75	VX 95
DIMENSIONI DELLA PISCINA RACCOMANDATE	60 m^3	90 m^3	120 m^3
GENERAZIONE DI CLORO	15 g/h	22 g/h	30 g/h
DIMENSIONI DELL'IMBALLAGGIO	59x36x20 cm	59x36x20 cm	59x36x20 cm
PESO DELL'IMBALLAGGIO	15,7 kg	15,7 kg	15,7 kg

Sprint Chlore per grandi piscine

Una gamma completa di elettrocloratori a sale, con modelli da 50 g/h a 600 g/h. La gamma è completa di modelli con misura e regolazione di pH / Cloro e di pH / Redox.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale in acqua sia tra 4 e 6 g/l e l'alcalinità tra 60 e 120 ppm. La produzione di cloro deve essere regolata in modo da mantenere concentrazione di cloro adeguata (0,7-1,5 ppm). Non si devono mai grattare o spazzolare la cella o gli elettrodi. Verificare regolarmente che il pH dell'acqua coincida con quello misurato dall'apparecchiatura e la concentrazione del Cloro corri-sponda a quello teorico riferito al Redox (allo stesso pH). Considerato che il rapporto Redox/Cloro è molto variabile, si deve realizzare un proprio grafico di rapporto Cloro/Redox in funzione del pH.
E' consigliabile mantenere una concentrazione di 20-30 ppm di stabilizzante (acido cianurico) ,in particolare in piscine molto esposte al sole o con intenso utilizzo è di aiuto per evitare la distruzione del cloro libero per azione della luce solare. Verificare che l'apparecchiatura non funzioni MAI senza flusso d'acqua nella cella.

IDEALE PER

Grandi piscine

VALORE AGGIUNTO

I sistemi di elettrolisi salina generano il cloro dal sale comune sciolto nell'acqua.
Il sale necessario per il suo funzionamento deve essere aggiunto nella piscina ad inizio utilizzo e poi solo per compensare le perdite dovute lavaggio filtro, ricambi d'acqua ecc. In acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q12	41230	50 g/h standard	1 un.	1	-	4474,00
Q12	49636	50 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	8285,00
Q12	49637	50 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	12153,00
Q12	40979	80 g/h standard	1 un.	1	-	17673,00
Q12	49638	80 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	26219,00
Q12	49639	80 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	51758,00
Q12	43390	120 g/h standard	1 un.	1	-	6604,00
Q12	49640	120 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	10416,00
Q12	49641	120 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	14280,00
Q12	43294	180 g/h standard	1 un.	1	-	19799,00
Q12	49653	180 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	28346,00
Q12	49654	180 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	53884,00
Q12	42572	300 g/h standard	1 un.	1	-	9575,00
Q12	49642	300 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	13386,00
Q12	49643	300 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	17254,00
Q12	44419	600 g/h standard	1 un.	1	-	22770,00
Q12	49644	600 g/h con controllo pH/ORP	1 un.	1	-	31317,00
Q12	49645	600 g/h con controllo pH/Cl	1 un.	1	-	56855,00

Pompa peristaltica costante

Dispositivo per l'elettrolisi del sale SaltExpert; controllo affidabile e di grande facilità d'uso. Risultato: acqua pura e cristallina e bagnanti sani e felici.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la concentrazione di sale nell'acqua sia compresa tra 3-5 g/l e l'alcalinità tra 60-120 ppm. La posizione della produzione di cloro deve essere quella in grado di mantenere il cloro ai livelli corretti (0,5-1,5 ppm). Non raschiare né spazzolare la cella, né gli elettrodi. Per ottimizzare il trattamento bisogna regolare il valore del pH perché sia compreso tra 7,2 e 7,4; è possibile aggiungere una pompa per il controllo e la regolazione automatica del pH. Nel caso di piscine altamente esposte ai raggi del sole o molto frequentate, è consigliabile mantenere lo stabilizzante ad una concentrazione di 20-30 ppm (acido isocianurico), per evitare che la luce solare distrugga il cloro libero presente in acqua. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

I sistemi di elettrolisi del sale producono cloro a partire dal sale comune disciolto in acqua. Per farlo funzionare basta aggiungere sale alla piscina ad una concentrazione di 3-5 g/l

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	57149	Pompa di dosaggio peristaltica 1 l/h 3 bar	1 un.	1	-	137,00

Pompa a membrana Class On-Off

Pompa a membrana a dosaggio costante e regolazione manuale della portata. Comprende potenziometro per determinare la frequenza di iniezione. Intervallo di regolazione da 0 a 100 % e da 0 a 20 %

CONSIGLI D'USO

Se vi è aria nel tubo di aspirazione, spurgare aprendo la valvola di scarico; prima di eseguire questa operazione collegare l'uscita della valvola di scarico ad un secchio e ad un tubo di gomma per evitare che il prodotto chimico schizzi.

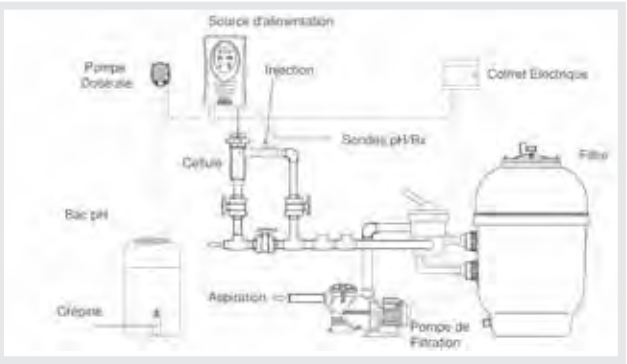
IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

- Massima precisione.
- Minima manutenzione.
- Funzionamento semplice e sicuro.
- Fabbricate con materiali più resistenti.
- Non è necessario lubrificare.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	24098	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 2 l/h 5 bar	1 un.	1	-	230,00



I sistemi di elettrolisi salina producono cloro a partire dal sale comune sciolto in piscina. Il sale deve essere aggiunto in una sola volta, in ragione di 4-6 g/l. La concentrazione è 6 volte inferiore all'acqua di mare e con acqua leggermente salata il bagno è ancora più piacevole

CTX-35 Disincrostante per celle elettrolitiche

Disincrostante per celle elettrolitiche, per allungare la vita della cella.

CONSIGLI D'USO

Inserire gli elettrodi in un recipiente contenente il disincrostante, che deve coprire completamente le piastre. Lasciare agire.
Terminata l'operazione di pulizia, risciacquare gli elettrodi con acqua abbondante e rimontarli nella cella.

IDEALE PER

Mantenere puliti gli elettrodi.

VALORE AGGIUNTO

Gli elettrocloratori hanno elettrodi a contatto con i quali circola l'acqua della piscina e viene generato il cloro, tramite l'applicazione di una fonte esterna di corrente continua a bassa tensione.
Sulla superficie degli elettrodi, a lungo andare si formano ed aderiscono incrostazioni calcaree, residui organici e sedimentazioni minerali che compromettono il funzionamento ed il rendimento del dispositivo.
E' quindi necessario pulire gli elettrodi.
A tale scopo è stato creato questo prodotto: un detergente acido, pronto all'uso e studiato appositamente per eliminare le incrostazioni senza attaccare (rovinare) gli elettrodi.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO/L
Q10	31127	CTX-35 Disincrostante per celle elettrolitiche	5 l	-	5	2,90

Strisce analitiche del sale

Strisce per l'analisi del sale, per verificare con esattezza i livelli di cloruro di sodio. Confezione da 10 strisce.
Essendo la lettura sempre specifica e precisa, si ha la garanzia che l'acqua contenga i giusti livelli di sale, elemento indispensabile per usare la piscina in tutta tranquillità, sapendo inoltre che l'elettrocloratore sarà in grado di produrre la quantità corretta di cloro per mantenere l'acqua pulita e priva di contaminanti.

CONSIGLI D'USO

Immergere la striscetta in un contenitore con circa 2,5 cm di acqua da analizzare, attendere che la banda centrale assuma un colore giallo scuro (circa 3-4 minuti) e verificare a che punto della scala è arrivata la parte bianca. Confrontare con la tabella dell'etichetta della confezione per avere la concentrazione del sale in g/l.

IDEALE PER

Misura rapida e semplice della concentrazione di sale in piscine trattate con elettrocloratore.

VALORE AGGIUNTO

La striscia per l'analisi misura i livelli di sale compresi tra 400 e 7000 ppm. Con un piccolo campione d'acqua i risultati sono pronti in tre o quattro minuti.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	07937	Strisce analitiche del sale	1 un.	12	-	13,10

Misuratore portatile salinità e temperatura SD 90 Salt

Nuovo strumento di misurazione con struttura robusta ed impermeabile . Soluzione ideale per prove insitu di piscine e spas . La funzione di spostamento intuitiva e il display retroilluminato permettono una facile misurazione e risultati con simultanea indicazione.

Range di misurazione:
0-60 °C, < 20,00 ppt (2,00%)
Risoluzione:
- 0,01 in range di misurazione %
- 1 ppm (< 2000 ppm)
- 0.01 ppt (2,0 – 20,00 ppt)

Risoluzione temperatura:
0,1 °C, Precisione + - 1 °C, sistema °C/°F selezionabile
Conversione automatica di ppm a ppt:
- ppm: 0/1999
- ppt: 2,00 – 20,00

Regolazione:
regolazione fino a 2 punti per il modello manuale + - 50 % del valore indicato

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q11	57670	Misuratore portatile di salinità SD SALT	340,00

UV HEALT
SISTEMA DI IGIENIZZAZIONE CON RAGGI UV

L'igienizzazione con radiazioni UV ha come importante applicazione il trattamento dell'acqua delle piscine. I germi presenti in acqua subiscono danni alla struttura del DNA batterico e sono impossibilitati a riprodursi e muoiono. Quest'azione è efficace con radiazione da 254 nm a partire da 25 mJ/cm2, secondo le portate indicate.

DISINFEZIONE CON UV

Il sistema a raggi ultravioletti UV Healt della gamma CTX è considerato uno dei migliori metodi per l'igienizzazione dell'acqua, complementare al cloro o ad altri prodotti residuali, grazie al suo potere disattivante sul DNA.

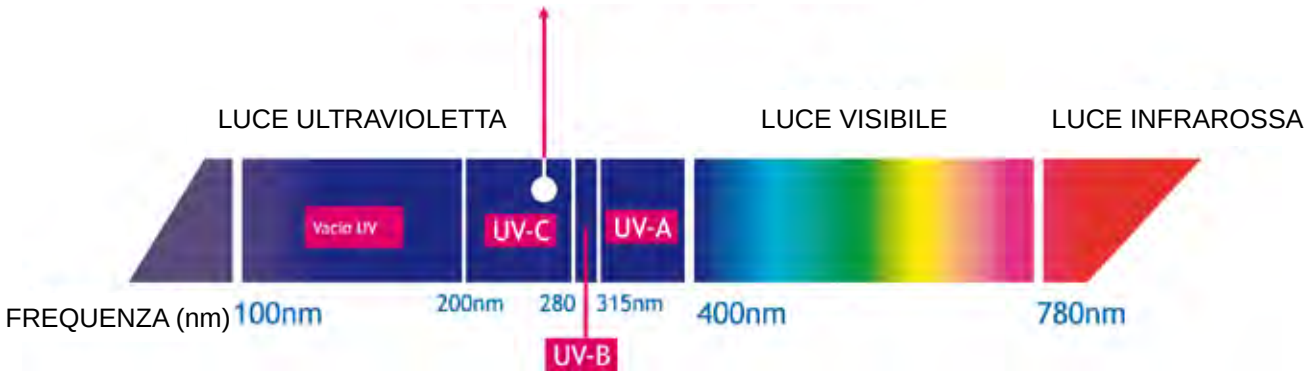
I raggi ultravioletti sono radiazioni elettromagnetiche ad elevata energia, contenuti anche nello spettro naturale emesso dal sole. I raggi UV-C sono quelli compresi tra 200 e 280 nm; le lampade al mercurio hanno un picco di lun-ghezza d'onda a 254 nm, il più efficace per l'inattivazione del microorganismo.

La luce ultravioletta del sistema UV Health, emessa da lampade al mercurio, è mortale per tutti i tipi di microrganismi (batteri, virus,alghe ecc.) Oltre all'azione sui microrganismi, i raggi UV-C a 254 nm possono dare reazioni fotochimiche che favoriscono la distruzione di alcune classi di clorammine.

La dose di radiazioni per le piscine private è di 25 mJ/cm2, mentre nelle piscine pubbliche di 40 mJ/cm2 per gli apparecchi a bassa pressione e di 80 mJ/cm2 per gli apparecchi a media pressione.

Per la massima efficienza del sistema UV Healt è importante avere acqua limpida, con un corretto sistema di filtrazione. Si raccomanda l'utilizzo di un igienizzante ad azione residua-le per mantenere l'acqua igienizzata nella vasca ed a ricircolo fermo.

UCCISIONE DEI MICRORGANISMI



UV Health bassa pressione per piscina privata

Dispositivi per il trattamento con raggi ultravioletti UV Healt, con lampade a bassa pressione, destinate alle piscine private. Agiscono ad una lunghezza d'onda di 254 nm, ovvero quella corretta per l'eliminazione di microrganismi. In acciaio inossidabile 316 L, il migliore sul mercato.

CONSIGLI D'USO

Verificare la quantità di ore in cui rimane in funzione, poiché quando si superano le 9000 h è necessario cambiare le lampade. L'acqua deve essere trattata chimicamente, con un prodotto ad azione residuale in modo da mantenere igienizzata anche la vasca. Si possono usare composti alogenati, ossigeno liquido e ossigeno solido. Verificare che l'acqua entri nel dispositivo attraverso la parte inferiore e che esca da quella superiore. Assicurarsi che l'ingresso del dispositivo per l'acqua non sia chiuso quando è in funzione l'apparecchiatura.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Efficace trattamento di igienizzazione dell'acqua della piscina senza controindicazioni, problemi di sovradosaggio. Semplice ed efficace.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q13	35140	Impianto UV a bassa pressione per piscina privata UV Health 4000	1700,00
Q13	33492	Impianto UV a bassa pressione per piscina privata UV Health 7000	1850,00
Q13	33493	Impianto UV a bassa pressione per piscina privata UV Health 14000	2050,00
Q13	33494	Impianto UV a bassa pressione per piscina privata UV Health 18000	2250,00
Q13	33495	Impianto UV a bassa pressione per piscina privata UV Health 34000	2600,00

ACCESSORI

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q13	33503	Lampada 40 W per apparecchiatura UV	113,00
Q13	33504	Lampada 80 W per apparecchiatura UV	168,00
Q13	33505	Tubo di quarzo per apparecchiatura UV	100,00
Q25	34804	Guarnizione per tubo in quarzo per apparecchiatura UV	6,00

L'igienizzazione con radiazioni UV ha come importante applicazione il trattamento dell'acqua delle piscine. I germi presenti in acqua subiscono danni alla struttura del DNA batterico, sono impossibilitati a riprodursi e muoiono. Questa azione è efficace con radiazione da 254 nm a partire da 25 mJ/cm^2, secondo le portate indicate.

SPECIFICHE TECNICHE UV HEALTH BASSA PRESSIONE PER PISCINA PUBBLICA

MODELLO	Portata (m^3/h)	Dose UV (mJ/cm^2)	Collegamenti (mm)	Lampade (w)
UV HEALTH 4000	4	25	1 1/2" m	1 x 40
UV HEALTH 7000	7	25	2" m	1 x 40
UV HEALTH 14000	7	25	2" m	1 x 80
UV HEALTH 18000	18	25	2" m	1 x 80
UV HEALTH 34000	34	25	2" m	2 x80

UV Health bassa pressione per piscina pubblica

Dispositivi per il trattamento con ultravioletti UV Health con lampade a bassa pressione, per uso in piscine pubbliche. Agiscono ad una lunghezza d'onda di 254 nm, cioè quella corretta per l'eliminazione di microrganismi.
In acciaio inossidabile 316 L, il migliore sul mercato.

CONSIGLI D'USO

Assicurarsi che il dispositivo sia sempre in funzione quando il sistema di filtrazione è attivato. Verificare la quantità di ore in cui rimane in funzione, poiché quando si superano le 9000 h è necessario cambiare le lampade. L'acqua deve essere trattata chimicamente, con un prodotto ad azione residuale, per mantenere le condizioni igieniche anche nella vasca. Si possono usare composti alogenati, ossigeno liquido e ossigeno solido. Verificare che l'acqua entri nel dispositivo attraverso la parte inferiore e che esca da quella superiore. Assicurarsi che l'ingresso del dispositivo per l'acqua non sia chiuso quando è in funzione.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Efficace trattamento di igienizzazione dell'acqua della piscina senza controindicazioni, problemi di sovradosaggio. Semplice ed efficace.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q11	34795	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 40	Su Richiesta
Q11	33496	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 65	Su Richiesta
Q11	33497	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 80	Su Richiesta
Q11	33498	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 135	Su Richiesta
Q11	33499	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 200	Su Richiesta
Q11	33500	Impianto UV a bassa pressione per piscina pubblica UV Health 250	Su Richiesta

ACCESSORI

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q25	33504	Lampada 80 W per apparecchiatura UV	168,00
Q25	33505	Tubo di quarzo per apparecchiatura UV	100,00
Q25	34804	Guarnizione per tubo in quarzo per apparecchiatura UV	6,00

Al passaggio attraverso la tubazione, l'acqua viene sottoposta ad una radiazione UV-C a lunghezza d'onda di 254 nm, che vengono inattivati. Questa radiazione attacca il DNA cellulare e, modificandolo, ne impedisce la lettura e la duplicazione.

SPECIFICHE TECNICHE UV HEALTH BASSA PRESSIONE PER PISCINA PRIVATA

MODELLO	Portata (m^3/h)	Dose UV (mJ/cm^2)	Collegamenti (mm)	Lampade (w)
UV Health 40	40	40	DN 80 - PN 10	5 x 80
UV Health 65	65	40	DN 100 - PN 10	6 x 80
UV Health 80	80	40	DN 100 - PN 10	8 x 80
UV Health 135	135	40	DN 150 - PN 10	10 x 80
UV Health 200	200	40	DN 150 - PN 10	12 x 80
UV Health 250	250	40	DN 200 - PN 10	15 x 80

UV Health media pressione per piscina pubblica

Dispositivo per l'igienizzazione ad ultravioletti UV Health con lampade a media pressione, per uso in piscine pubbliche. Queste lampade coprono un ampio spettro di emissione compreso tra 240 e 310 nm circa, riducendo efficacemente le clorammine presenti in acqua. Altamente tollerante alle variazioni di temperatura

CONSIGLI D'USO

Assicurarsi che il dispositivo sia sempre in funzione quando il sistema di filtrazione è attivato. Verificare la quantità di ore in cui rimane in funzione, poiché quando si superano le 4500 ore è necessario cambiare le lampade. L'acqua della vasca della piscina deve contenere un disinfettante clorato residuo. Il sensore della temperatura deve trovarsi nella parte superiore del dispositivo; è consigliabile installare un sensore di portata per agevolarne il funzionamento. Verificare che, quando il dispositivo è in funzione, l'ingresso dell'acqua non sia chiuso.

IDEALE PER

Piscine pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Il dispositivo igienizza ed elimina le clorammine dall'acqua della piscina. Si tratta di un metodo di igienizzazione altamente sicuro ed ecologico che elimina, oltre all'odore di cloro, le irritazioni della pelle e l'arrossamento degli occhi. La lunghezza del tubo di acciaio inossidabile, lucidato internamente tramite elettrolisi, riflette il 35% di raggi UV-C in più rispetto a qualsiasi altro sistema.
Le lampade UV-C installate nei nostri sistemi possono avere una durata di 4500 ore. Fornite complete di collettore universale di PVC per facilitarne l'installazione e la manutenzione. Sono coperte da 2 anni di garanzia su tutti i difetti di fabbricazione. La lampada e il tubo di vetro al quarzo non sono compresi in garanzia.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q13	49792	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 25 XL	12580,00
Q13	34796	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 40 XL	17205,00
Q13	34797	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 90 XL	19610,00
Q13	34798	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 130 XL	24050,00
Q13	34799	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 250 XL	25530,00
Q13	34800	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 350	29600,00
Q13	34801	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 500	34133,00
Q13	34802	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 750	44789,00
Q13	34803	Impianto UV a media pressione per piscina pubblica MP 1200	56333,00

SPECIFICHE TECNICHE UV HEALTH MEDIA PRESSIONE PER PISCINA PUBBLICA

MODELLO	Portata (m^3/h)	Dose UV (mJ/cm^2)	Collegamenti (mm)	Lampade (w)
UV HEALTH MP 25 XL	33	60	2 1/2 " M	1 x 600
UV HEALTH MP 40 XL	55	60	DN 100	1 x 1000
UV HEALTH MP 90 XL	120	60	DN 150	1 x 2000
UV HEALTH MP 130 XL	170	60	DN 200	1 x 2500
UV HEALTH MP 250 XL	333	60	DN 200	1 x 3500
UV HEALTH MP 350	350	80	DN 200	2 x 2500
UV HEALTH MP 500	500	80	DN 250	2 x 3500
UV HEALTH MP 750	750	80	DN 300	3 x 3500
UV HEALTH MP 1200	1200	80	DN 400	4 x 3500

ACCESSORI

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q13	38748	Lampada 1000 W per apparecchiatura UV media pressione	659,00
Q13	38749	Lampada 2000 W per apparecchiatura UV media pressione	707,00
Q13	38750	Lampada 2500 W per apparecchiatura UV media pressione	877,00
Q13	38751	Lampada 3500 W per apparecchiatura UV media pressione	1036,00
Q13	38752	Tubo di quarzo per apparecchiatura UV media pressione MP 40/90	250,00
Q13	38753	Tubo di quarzo per apparecchiatura UV media pressione MP 130	283,00
Q13	38754	Tubo di quarzo per apparecchiatura UV media pressione MP 250/350	324,00
Q25	38755	Sensore di temperatura/radiazione per apparecchiatura UV serie MP	31,00
Q25	38756	Guarnizione per tubo in quarzo per apparecchiatura UV serie MP	15,00

acqu6
specialist

MISURAZIONE E ANALISI DELL'ACQUA

- Astucci
- Strisce di analisi
- Fotometri
- Fotometri Piscine pubbliche
- Reagenti

CATALOGO 2015

CTX Water Link Lab

Water Link Lab è il nuovo e rivoluzionario laboratorio di analisi di CTX. Vi permetterà di eseguire i test in appena 60 s. Con questo fotometro potrete analizzare 9 parametri contemporaneamente. Mettendo il campione di acqua nel disco con i reagenti, il Water link invierà automaticamente tutte le misurazioni.

Il software Data Mate offre una infinita gamma di servizi:

- *LETTURA DETTAGLIATA DELLA ANALISI*
- *TRATTAMENTO CONSIGLIATO IN FUNZIONE DEI RISULTATI*
- *DOSAGGIO CONSIGLIATO*
- *INFORMAZIONI PERSONALIZZATE*
- *INTRODUCENDO IL VOSTRO LOGO E LE INFORMAZIONI DELLA VOSTRA AZIENDA, TUTTI I RISULTATI SARANNO IDENTIFICATI CON I VOSTRI DATI.*

Inserire il campione di acqua nel disco

Introdurre il disco nel lettore

Confermare “Inizia test” nel programma

Con 3 semplici passaggi si esguiranno analisi rapide ed accurate, più precise di quelle eseguite con i reagenti dei pool tester, tutto in soli 60 secondi.

ELEMENTO DA ANALIZZARE	INTERVALLO DI LETTURA	TEST
CLORO LIBERO (DPD)	0-15.0 ppm	100
CLORO TOTALE (DPD)	0-15.0 ppm	100
BROMO (DPD)	0-33.0 ppm	100
pH	6.6-8.6 pH	100
DUREZZA CALCICA	0-1200 ppm	100
ALCALINITÀ TOTALE	0-250 ppm	100
ACIDO CIANURICO	5-150 ppm	100
RAME	0-3.0 ppm	100
FERRO	0-3.0 ppm	100

(I dischi sono in confezioni da 50 pezzi). Ogni disco permette una sola analisi.
Non si possono riutilizzare.
Durata: 2 anni.

DataMata Software

- *RISULTATI DIRETTAMENTE DA WATER LINK*
- *FACILE PERSONALIZZAZIONE PER I DISTRIBUTORI*
- *REGISTRO DI LETTURA*

Il software DataMate ha una configurazione compatibile con il sistema operativo Windows. E' un programma di gestione di analisi dell'acqua che crea un trattamento dell'acqua personalizzato per ogni vasca o spa. Le raccomandazioni che sono indicate servono per migliorare il trattamento e la gestione dell'acqua. Le informazioni si possono vedere direttamente sul PC, si possono stampare ed inviare tramite email. Il programma si può facilmente personalizzare per soddisfare ogni esigenza.

TOUCH SCREEN
Il programma può essere interfacciato con una schermo touch screen. Se il Vostro PC non ha lo schermo touch, si può avanzare attraverso le schermate semplicemente con il mouse.

PERSONALIZZAZIONE
DataMate permette di personalizzare i risultati con i dati del distributore, il logo, la pesona di contatto…i tabulati risulteranno tutti con la medesima interfaccia, per darVi distinzione sul mercato.

LINK
Il software DataMate riceve i risultati dei test direttamente dal lettore Waterlink attraverso una connessione USB. I risultati si possono scrivere manualmente nel software per il sale, i fosfati, i nitrati o i livelli di TDS. Utilizzare le opzioni in caso di acque con caratteristiche peculiari, quali il colore, i punti di prelievo, la torbitità, la schiuma, o per l'utilizzo di prodotti quali i detergenti per i filtri o per i bordi.

DATA BASE
Il programma permette di effettuare un numero illimitato di analisi e tiene in memoria tutte le misurazioni in funzione del cliente. Inoltre, la base di dati può essere ordinata, può generare note informative, grafici, studi di tendenza; si possono stampare etichette e inviare email. Si possono stampare il nome di distributore, l'indirizzo, il telefono, il sito web, così come informazioni di carattere commerciale.

Requisiti di sistema per il Software:

Sistema operativo compatibile: Microsoft® Windows® 7; Windows Server® 2003 Service Pack 2; Windows Vista® Service Pack 1; Windows® XP, Service Pack 3. Pre requisitos: Windows®Installer 4.5 o successivo; Internet Explorer® 5.01 o successivo.

Requisiti Hardware:

Configurazione minima: 3 GHz Intel® Pentium® IV, processore Core 2 o superiore con1 GB di RAM o superiore. Spazioe minimo del disco: x86 (32 bit) – 850 MB x64 (64 bit) – 2 GB. Puerto USB 2.0
Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Internet Explorer®,

Windows Server® y SQL Server®, Microsoft .NET®, Microsoft Excel®, y Microsoft Access® son marcas registradas por the Microsoft® company.
Pentium® es una marca registrada por Intel® corporation en U.S. y otros países

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q11	60312	Pack Installazione: Lettore + DataMate + 100 dischi	2510,00
NEW	Q11	60313	Pack 50 dischi	235,50

Astucci analisi cloro/Bromo

Usare gli astucci CTX per l'analisi per controllare, in qualsiasi momento, il livello del cloro e del pH della piscina. Composti da 2 reagenti: l'OTO (orto-toluidina), per determinare il livello del cloro/bromo e il rosso fenolo per determinare il livello del pH.

CONSIGLI D'USO

Prima di eseguire la prova con il fenolo è necessario fare la prova con l'OTO. Il fenolo, infatti, non funziona se la concentrazione di cloro/bromo è molto alta e darà risultati errati. È anche importante sciacquare le provette con l'acqua della piscina prima dell'uso.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.

VALORE AGGIUNTO

Gli astucci per l'analisi CTX rappresentano un mezzo economico, rapido e facile per verificare che la concentrazione di cloro/bromo e del pH sia corretta.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	25948	Astuccio analizzatore CTX di cloro totale/bromo/ e pH a reagenti liquidi	25	1000	12,50
Q11	CCM054	Astuccio analizzatore CTX di cloro totale e pH a reagenti liquidi	40	1600	7,50

Reagenti di ricambio per astucci analizzatori

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	28016	Reattivo liquido OTO da 15 cc per astuccio analizzatore CTX	50	2500	3,50
Q11	28017	Reattivo liquido Phenol da 15 cc per astuccio analizzatore CTX	50	2500	3,50
Q11	16577	Reattivi liquidi OTO e Phenol da 15 + 15 cc per astuccio analizzatore CTX	50	2500	6,00
Q11	03308	Reattivo liquido OTO da 250 cc per astuccio analizzatore CTX	50	400	23,30
Q11	03309	Reattivo liquido Phenol da 250 cc per astuccio analizzatore CTX	50	400	16,00

L'orto-toluidina è un reagente trasparente che si colora di giallo a contatto con sostanze ossidanti (cloro e bromo). L'intensità della colorazione dipende dalla concentrazione di cloro o bromo presente in acqua e, per confronto con una scala graduata, è possibile stimare la concentrazione dell'ossidante. Il rosso fenolo è una sostanza che reagisce alle variazioni di pH variando la propria colorazione dal giallo al rosso-viola. La prova con OTO è da effettuare sempre prima del test del pH in quanto per elevati livelli di cloro o bromo il test del pH potrà dare risultati errati. Risciacquare sempre bene le cuvette con l'acqua da analizzare prima del test.

Astucci Pooltester

Con i Pooltester è possibile determinare, contemporaneamente ed in modo rapido e preciso, la concentrazione di cloro/bromo/ossigeno ed il valore del pH.

CONSIGLI D'USO

Togliere il tappo del Pooltester e sciacquare gli scomparti con il campione acquoso da determinare. Se le pastiglie reagenti entrano in contatto con le dita i risultati possono essere alterati. Appena le pastiglie si sono disciolte bisogna leggere subito il risultato delle analisi. Per evitare che le analisi siano incorrette a causa di errori accumulati, pulire gli scomparti ed il tappo di Pooltester accuratamente al termine di ogni analisi.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa

VALORE AGGIUNTO

Metodo rapido per verificare che la concentrazione di cloro/bromo/ossigeno e del pH siano corretti.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	14647	Astuccio analizzatore Pooltester di Cloro (0,1-3,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	12	-	16,50
Q11	01419	Astuccio analizzatore Pooltester di Cloro (0,5-6,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	12	-	16,10
Q11	CTK-03182	Astuccio analizzatore Pooltester di Ossigeno (0-10 mg/l) e pH (6,8-8,2)	12	-	16,50
Q11	16374	Astuccio analizzatore Pooltester di Bromo (1,0-8,0 mg/l) e pH (6,8-8,2)	12	-	38,00

Kit analisi

Minikit per trattamenti con perossido di idrogeno (Triliquid). Un kit per la misura dell'H_2O_2 ed uno per la misura del pH in presenza di H_2O_2.

CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q03	27352	Minikit perossido	1 un.	1	-	85,50
Q03	27353	pH per perossido	1 un.	1	-	87,00

Tutti i codici di prodotto chimico vengono forniti esclusivamente per imballi standard.

Pastiglie per Pooltester, Checkits e Pool Check

Pastiglie reagente DPD nº1 per misurare il cloro libero.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	14638	Pastiglie reagente DPD nº 1 rapid (250 unità) per misura di Cloro libero con Pooltester, Checkit e Pool Check	1	-	11,60

Pastiglie reagente DPD n°3 per misurare il cloro totale (dopo misura con DPD1)

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	14639	Pastiglie reagente DPD nº 3 rapid (250 unità) per misura di Cloro totale con Pooltester, Checkit e Pool Check	1	-	11,60

Pastiglie reagente DPD n°4 per misurare ossigeno o cloro totale.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	21573	Pastiglie reagente DPD nº 4 rapid (250 unità) per misura di Ossigeno con Pooltester, Checkit e Pool Check	1	-	11,60

Pastiglie reagente phenol per misurare il pH.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	14640	Pastiglie reagente Phenol rapid (250 unità) per misura di pH con Pooltester, Checkit e Pool Check	1	-	11,60

Ricambi per Minikit perossido

Pastiglie reagenti per minikit perossido di idrogeno (triliquid).

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q03	13585	Pastiglie LR	-	-	64,60
Q03	13587	Pastiglie HR	-	-	71,10
Q03	CTK-13588	Pastiglie acidificanti	-	-	54,40

Astucci Minikits

Minikits che permettono in modo semplice, rapido ed economico di misurare tre parametri importanti per il corretto trattamento dell'acqua, quali durezza calcica, alcalinità totale ed acido cianurico.

CONSIGLI D'USO

Terminata l'analisi pulire i contenitori, eventualmente aiutandosi con lo spazzolino, per non avere interferenze nelle successive analisi.

IDEALE PER

Analisi periodica dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.

VALORE AGGIUNTO

- Facili da maneggiare. Dosi esatte.
- La conservazione delle pastiglie reagenti nella confezione blister è garantita per 5 anni.
- Elevato grado di esattezza dell'analisi.
- Stoccaggio sicuro.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	14626	Astuccio analizzatore minikit di Acido cianurico (20-200 mg/l)	1	-	58,20
Q11	14627	Astuccio analizzatore minikit di Alcalinità totale (10-500 mg/l $CaCO_3$)	1	-	57,10
Q11	14629	Astuccio analizzatore minikit di Durezza calcica (20-800 mg/l $CaCO_3$)	1	-	58,20

Strisce analitiche 4 parametri: cloro libero

Strisce analitiche a 4 parametri per l'analisi del cloro libero, dell'acido cianurico, del pH e dell'alcalinità totale. Confezione da 50 strisce. Con una sola immersione queste strisce effettuano l'analisi di quattro parametri importanti: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico.

CONSIGLI D'USO

Immergere una striscia nell'acqua della piscina o della spa per un secondo ed estrarla immediatamente. Nel giro di qualche secondo le strisce presentano i risultati delle analisi. Per mantenere la piscina in perfette condizioni, eseguire un'analisi almeno 2 volte alla settimana ad ogni estremità della piscina e, per quanto riguarda la spa, ogni volta che viene usata. Conviene, inoltre, annotare i risultati di ogni analisi per un follow up delle variazioni.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa

VALORE AGGIUNTO

Analisi per mantenere l'acqua più brillante e più pulita, prevenire la corrosione ed evitare variazioni brusche dei valori del pH.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	11732	Strisce analitiche 4 parametri: cloro libero, pH, alcalinità totale ed acido cianurico.	12	-	10,70

Strisce analitiche 7 parametri

Strisce analitiche a 7 parametri per misurare la durezza totale, il cloro totale, il bromo totale, il cloro libero, il pH, l'alcalinità totale e l'acido cianurico (stabilizzante). Confezione da 50 strisce.

CONSIGLI D'USO

Immergere una striscia nell'acqua della piscina o della spa per un secondo ed estrarla immediatamente. Nel giro di qualche secondo le strisce presentano i risultati delle analisi. Per mantenere la piscina in perfette condizioni, eseguire un'analisi almeno 2 volte alla settimana ad ogni estremità della piscina e, per quanto riguarda la spa, ogni volta che viene usata. Conviene, inoltre, annotare i risultati di ogni analisi per un follow up delle variazioni.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa

VALORE AGGIUNTO

Misura in modo rapido, semplice ed economico i principali parametri da regolare per poter avere un'acqua limpida ed igienizzata.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	30865	Striscie analitiche 7 parametri: Cloro libero/totale, Bromo, pH, Acido cianurico, Durezza calcica e Alcalinità totale.	12	-	25,50

Strisce analitiche per il sale

Strisce per l'analisi del sale, per verificare con esattezza i livelli di cloruro di sodio. Confezione da 10 strisce.
Essendo la lettura sempre specifica e precisa, si ha la garanzia che l'acqua contenga i giusti livelli di sale, elemento indispensabile per usare la piscina in tutta tranquillità, sapendo inoltre che il generatore sarà in grado di produrre la quantità corretta di cloro per mantenere l'acqua pulita e priva di contaminanti.

CONSIGLI D'USO

Immergere la striscetta in un contenitore con circa 2,5 cm di acqua da analizzare, attendere che la banda centrale assuma un colore giallo scuro (circa 3-4 minuti) e verificare a che punto della scala è arrivata la parte bianca. Confrontare con la tabella in etichetta della confezione per avere la concentrazione del sale in mg/l.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua nelle piscine trattate con elettrocloratore.

VALORE AGGIUNTO

La striscia per l'analisi misura i livelli di sale compresi tra 400 e 7000 ppm. Con un piccolo campione d'acqua i risultati sono pronti in tre o quattro minuti.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	07937	Strisce analitiche per il sale	12	-	13,10

Kit di analisi Fosfati

Il kit di analisi permette di determinare il livello di fosfati in piscina. 25 test per confezione.

CONSIGLI D'USO

1. Riempite un contenitore con circa 2.5 cm di acqua della piscina
2. Prendete una striscia analitica dalla confezione. Introducete la striscia nel contenitore facendo attenzione a non piegarla. Chiudete il contenitore e voltatelo 5 volte in modo che l'acqua venga a contatto con la striscia in maniera uniforme.
3. Estraete la striscia analitica
4. Comparate il risultato con i colori di riferimento sulla confezione delle strisce.

IDEALE PER

Tutti i tipi di pisicna

VALORE AGGIUNTO

Legge i livelli di fosfati 0, 100, 200, 300, 500,1000 e 2500 del kit reattivo per ppb. Risultati in 15 secondi.

	CAT	COD	PRODOTTO	FORMATO	EURO
NEW	Q11	64291	Strisce analitiche per fosfati	25 strisce	Consultare

SCUBA II
LA NUOVA E RIVOLUZIONARIA GENERAZIONE DEI FOTOMETRI SCUBA II È GIÀ QUI.

Misura di cinque parametri (cloro libero, totale, pH, acido cianurico, e alcalinità). Il nuovo design del modello SCUBA II si presenta migliorato ed innovativo, maneggevole e semplice come un gioco da bambino.

NOVITA

- Carcassa impermeabile e galleggiante
- Display digitale di maggiore dimensione e facile visualizzazione
- Compatibilità con tutti i reattivi dei fotometri Lovibond
- Nuova funzione OTZ (One Time Zero) che rende necessaria la calibrazione dello strumento solo alla prima misura per ogni volta che si effettua un'analisi dei diversi parametri della piscina.

La precisione dei fotometri da piscina pubblica ora disponibile per la piscina privata

OTTICA	LED a temperatura compensata (λ = 530 nm) e amplificatore di fotosensori.
BATTERIA	2 batterie (AAA) Capacità per minimo 500 test
AUTO-OFF	Spegnimento automatico dopo 5 minuti di inattività
SCHERMO	Schermo LCD
DIMENSIONI (L X B X H)	145 * 70 * 45 mm (L x B x H)
PESO	Approx. 165 g (batterie incluse)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura: 5 – 40ºC, Umidità relativa: 30 – 90% Non condensante
CE	Conforme alle CE

Fotometro Scuba II per piscina privata

La nuova e rivoluzionaria generazione dei fotometri SCUBA II è già qui. Misura di cinque parametri (cloro libero, totale, pH, acido cianurico, e alcalinità). Il nuovo design del modello SCUBA II si presenta migliorato ed innovativo, maneggevole e semplice come un gioco da bambino.

CONSIGLI D'USO

Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni.

IDEALE PER

Analisi quotidiana dell'acqua in ogni tipologia di piscina residenziale e spa.

VALORE AGGIUNTO

La precisione dei fotometri per le piscine pubbliche adesso disponibile per le piscine private. Rivestimento impermeabile, indicazione digitale, pastiglie reagenti speciali; peso: 100 g circa.

CAT	COD	PRODOTTO	UNI./CONF	EURO
Q03	57703	Fotometro Scuba per la misura di cloro libero, cloro totale, pH, acido cianurico e Alcalinità totale	1	205,00

Misuratori Serie SD

Gamma di misuratori elettronici di semplice uso e portatili per la misura precisa dei differenti parametri. Con chassy robusto e impermeabile (IP67) , questi tester sono la soluzione ideale per la prova insitu di piscine e spas. L'intituitiva funzionalità e il display retroilluminato permettono una misura sensibile e l'indicazione istantanea dei risultati. La memoria per 25 dati simultanei , con data e ora , permettono la registrazione dei parametri con estrema facilità.

VALORE AGGIUNTO

- Funzione intuitiva
- Compatto e robusto
- Display retroilluminato
- Impermeabile (IP67)

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q11	57671	Misuratore portatile SD 60 ORP	385,00
Q11	57672	Misuratore portatile SD 70 Con	262,00
Q11	57670	Misuratore portatile SD 90 SALT	340,00

SPECIFICHE TECNICHE	SD 60 ORP	SD 70 COND	SD 90 SALT
RANGE DI MISURAZIONE	0-60 °C, 1800 ~1800 mV	0-60 °C, < 20,00 mS	0-60 °C, < 20,00 ppt (2,00%)
RISOLUZIONE	0,01 mV (fino ± 1000 mV) 1mV più di ± 1000 mV)	1µS (<= 1999 µS) 0,01 mS (2,0 – 20,00 mS)	0,01 in range di misurazione%
PRECISIONE	± 20 mV	-	-
CONVERSIONE AUTOMATICA	-	µS: 1 – 1999 mS: 2,00 – 20,00	ppm: 0 – 999 ppt: 2,00 – 20,00
RISOLUZIONE TEMPERATURA	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile	0,1 °C; precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile	0,1 °C; Precisione: ± 1°C, sistema °C/°F selezionabile
SISTEMA TAPPO SELEZIONABILE	-	-	-
REGOLAZIONE	regolazione in 1 punto ± 150 mV valor ORP regolabile	regolazione in 1 o 2 punti per modo automático, standard: 1413 µS o standard 12,88 mS; regolazione fino 2 punti per modo manuale; ± 50% valore indicado	regolazione fino 2 punti per modo manuale ± 50% del valore indicato
COMPESAZIONE TEMPERATURA	Automatico	Automatico	Automatico
MEMORIA	Per 25 dati simultanei (permanente)	Per 25 dati simultanei (permanente)	Per 25 dati simultanei (permanente)
DISPLAY	22 *22 mm LCD	22 *22 mm LCD	22 *22 mm LCD
ALIMETAZIONE	2 pile CR2032	2 pile CR2032	2 pile CR2032
BATTERIA	> 25 ore	> 25 ore	> 25 ore
DISCONESSIONE	dopo 20 minuti	dopo 8 minuti	dopo 8 minuti

FOTOMETRIA PER LA PISCINA PUBBLICA: MD100 E MD 200.

Risultati precisi grazie a sistemi che eliminano le interferenze (filtri) di alta qualità.

La misurazione viene effettuata con filtri interferenziali di alta qualità e LED stabili nel tempo come fonte luminosa in un pozzetto di misurazione trasparente. In poco tempo si ottengono risultati d'analisi precisi e riproducibili.

Sono, inoltre garantiti la praticità d'uso, il design ergonomico, le dimensioni compatte e l'utilizzo sicuro.

La memoria circolare interna immagazzina automaticamente le ultime 16 operazioni con data, ora e parametro analizzato. Le analisi vengono eseguite alternativamente utilizzando le pastiglie reagenti Lovibond® stabili nel tempo.

I VANTAGGI

IRiM

- *SCROLL MEMORY (SM): PER I DISPOSITIVI MULTIPARAMETRICI È STABILITO L'ORDINE DI PRESENTAZIONE DEI DIVERSI METODI DI ANALISI.*
- *ALL'ACCENSIONE L'APPARECCHIO SI POSIZIONERÀ AUTOMATICAMENTE SULL'ULTIMO METODO DI MISURA UTILIZZATO PRIMA DELLO SPEGNIMENTO.*
- *EQUILIBRIO A ZERO (OTZ): NON È NECESSARIO EFFETTUARE UNA CALIBRAZIONE A ZERO PRIMA DI OGNI ANALISI.*
- *(ONE TIME ZERO - OTZ): IN CASO SI RITENGA OPPORTUNO SI POTRÀ EFFETTUARE UNA NUOVA CALIBRAZIONE A ZERO IN QUALUNQUE MOMENTO.*
- *TRASMISSIONE DEI DATI: CON IL MODULO IRIM (INFRA-RED INTERFACE MODUL) DISPONIBILE SU RICHIESTA, I DATI RILEVATI DALL'MD 200 VERRANNO TRASMESSI, MEDIANTE UNA MODERNA TECNOLOGIA A RAGGI INFRAROSSI, AD UNA DELLE TRE INTERFACCE OPZIONALI.*

SPECIFICHE	MD100	MD200
DISPLAY	LCD retroilluminato	Display grafico
ALIMENTAZIONE	4 batterie mini stilo (AAA), capacità ca. 17 ore o 5000 misurazioni	7 batterie NiMH (AA stilo), caricamento nello strumento con alimentatore esterno, protezione sovraccarico integrata
AUTO - OFF	Spegnimento automatico dello strumento	20 minuti dopo l'ultimo automatico azionamento di un tasto senza perdita di dati
INTERFACCIA	Interfaccia IR per la trasmissione dei dati di misurazione	RS 232 per collegamento stampante o PC
DIMENSIONI (L X A X A)	155 x 75 x 35 mm	ca. 195 x 265 x 70 mm
PESO	Strumento base ca. 260 g	ca. 1000 g, batterie comprese
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura: 5-40 °C Umidità rel.: 30-90% (senza condensa)	Temperatura: 5-40 °C Umidità rel.: 30-90% (senza condensa)

Fotometri MD-200 e MD-100

Nuovo fotometro multiparametro per piscine pubbliche: rapido e semplice nel formato standard MD-200 e in quello tascabile MD-100

CONSIGLI D'USO

Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni.

IDEALE PER

Piscine pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Resistente all'acqua (analogo IP 68, 1 ora a 0,1 m). Display funzione di calibrazione Scroll Memory, schermo illuminato, spegnimento automatico, funzione memoria, ora effettiva e data, idoneo alle misurazioni ed ai test. Non è necessario ripetere la taratura a zero prima di ogni analisi. Il valore zero viene memorizzato (One Time Zero - OTZ). Se necessario, è possibile realizzare una nuova taratura a zero in qualsiasi momento. Per quanto riguarda i dispositivi multiparametrici, è stabilito un ordine relativo ai vari metodi. All'accensione, automaticamente il display visualizza l'ultimo metodo che era stato selezionato prima di spegnere il dispositivo.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	EURO
Q11	52630	Fotometro MD100 3 in 1 per misurare Cloro, pH e acido cianurico 0.01-6.0 mg/l Cl; 6.5 - 8.4 pH: 2-160 mg/l acido cianurico.	1	776,00
Q11	52632	Fotometro MD100 5 in 1 per misurare Cloro, pH e acido cianurico, alcalinità totale (M) e durezza calcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl_2/0,1 - 10 mg/l Cl; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l acido cianurico; 5 - 200 mg/l $CaCO_3$; 0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH).	1	935,00
Q11	52633	Fotometro MD100 6 in 1 per misurare Cloro, bromo, pH e acido cianurico, alcalinità totale (M) e durezza calcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl / 0,1 - 10 mg/l Cl; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l acido cianurico; 5 - 200 mg/l $CaCO_3$; 0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH).	1	980,00
Q11	54567	Fotometro MD200 3 in 1 per misurare Cloro, pH e acido cianurico 0.01-6.0 mg/l.; 6.5 - 8.4 pH: 2-160mg/l acido cianurico.	1	775,00
Q11	54568	Fotometro MD200 5 in 1 per misurare Cloro, pH e acido cianurico, alcalinità totale (M) e durezza calcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl / 0,1 - 10 mg/l Cl; 6,5 - 8,4 pH ; 2 - 160 mg/l acido cianurico; 5 - 200 mg/l $CaCO_3$; 0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH).	1	933,00
Q11	55152	Fotometro MD200 6 in 1 per misurare Cloro, pH e acido cianurico, alcalinità totale (M) e durezza calcica 0,01 - 6,0 mg/l Cl_2 / 0,1 - 10 mg/l Cl; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH; 2 - 160 mg/l acido cianurico; 5 - 200 mg/l $CaCO_3$; 0 - 500 mg/l $CaCO_3$ (CaH).	1	980,00

IrIm Modulo con interfaccia ad infrarossi per MD-100 o MD-200

Modulo che si connette al MD-100 e al MD-200 per la trasmissione dati tramite infrarossi da MD-100 ad un computer o alla stampante in modo rapido, facile e comodo.

CONSIGLI D'USO

Il modulo è fornito con un software di registrazione dati che permette la trasmissione rapida e comoda dei dati al vostro computer. I dati possono anche essere memorizzati in un foglio Excel o in un file. txt.

IDEALE PER

trasmissione di dati

VALORE AGGIUNTO

Il modo più semplice e veloce per vedere i dati storici.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	KG. L./PALLET	EURO
Q11	53103	Modulo con interfaccia ad infrarossi per MD-100 o MD-200	1	-	362,00

FOTOMETRO POOL DIRECT

Questo strumento multifunzionale di nuova generazione soddisfa le necessità più importanti dell'analisi moderna sull'acqua delle piscine.

Le specifiche secondo la legislazione nazionale, le norme e i regolamenti internazionali, richiedono grande esigenza nella praticabilità del sistema analitico e accuratezza dei risultati.

I VANTAGGI

- *GRAN NUMERO DI METODI PRE-PROGRAMMATI*
- *LED STABILI A LUNGA DURATA COME SORGENTE LUMINOSA*
- *AGGIORNAMENTO DI NUOVI METODI E LINGUE SU INTERNET*
- *INTERFACCIA*
- *MEMORIA PER MAX. 1000 CAMPI DI DATI*

Fotometro Pool Direct per piscina pubblica

Questo fotometro multifunzione di nuova generazione va incontro alle principali esigenze di oggi relativamente all'analisi dell'acqua delle piscine e delle spa. Le specifiche indicate dalla legislazione nazionale e dalle norme e regolamenti internazionali sono molto esigenti per quanto riguarda l'effettuabilità del sistema di analisi e la precisione dei risultati.

CONSIGLI D'USO

Questo fotometro multifunzione di nuova generazione va incontro alle principali esigenze di oggi relativamente all'analisi dell'acqua delle piscine e delle spa. Le specifiche indicate dalla legislazione nazionale e dalle norme e regolamenti internazionali sono molto esigenti per quanto riguarda l'effettuabilità del sistema di analisi e la precisione dei risultati.

IDEALE PER

Piscine pubbliche

VALORE AGGIUNTO

28 metodi di analisi pre-programmati.

· Fonte luminosa a LED stabili di lunga durata.
· Aggiornamento di nuovi metodi e nuove lingue tramite Internet.
· Interfaccia.
· Memoria per un massimo di 1000 campi di dati.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	EURO
Q11	58740	Fotometro Pooldirect 25 parametri, per piscina pubblica	1	1690,00

Fotometro PC MultiDirect per piscina pubblica

Fotometro multiparametro per realizzare un ampio spettro di analisi, coprendo tutte le necessità dell'acqua delle piscine. In grado di misurare 32 parametri diversi. Senza reagenti.

CONSIGLI D'USO

Per l'analisi di qualsiasi parametro seguire scrupolosamente le istruzioni. Quando si cambia il metodo di analisi, pulire le cuvette e sciacquarle con acqua distillata. Eseguire le analisi sempre con le mani asciutte.

IDEALE PER

Piscine pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Apporta:

· La massima precisione grazie alla tecnologia a due raggi luminosi e al filtro interferenziale.
· 73 metodi di analisi prepro grammati.
· Fonte luminosa a LED stabili di lunga durata.
· Aggiornamenti di nuovi metodi e nuove lingue tramite internet (gratis).
· Interfaccia.
· Memoria per 1000 dataset.
· Portatile, da usare in loco.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	EURO
Q 3787,20 11	28667	Fotometro Multidirect 32 parametri, per piscina pubblica	1	2690,00

Reagenti per fotometri

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./ PALLET	EURO
Q11	13569	Pastiglie reagente Alluminio n°1 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	37,30
Q11	13570	Pastiglie reagente Alluminio n°2 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	37,30
Q11	13571	Pastiglie reagente Ammonio n°1 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	37,30
Q11	13572	Pastiglie reagente Ammonio n°2 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	37,30
Q11	13573	Pastiglie reagente Rame n°1 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	81,50
Q11	13574	Pastiglie reagente Rame n°2 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	39,70
Q11	13576	Pastiglie reagente Ferro (II/III) (100 unità) per misura con fotometro	100	-	78,30
Q11	135760001	Pastiglie reagente Ferro (II) (100 unità) per misura con fotometro	100	-	93,50
Q11	CTK-13582	Pastiglie Ozono (100 unità) per misura con fotometro	100	-	49,60
Q11	13598	Pastiglie reagente Urea n°1 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	50.50
Q11	13600	Pastiglie reagente Urea n°2 (100 unità) per misura con fotometro	100	-	123,00
Q11	13575	Pastiglie reagente Durezza calcica (100 unità) per misura con fotometro Pooldirect e Multidirect	100	-	44,90
Q11	45213	Pastiglie reagente Durezza calcica (100 unità calcio 1 + 100 calcio 2) per misura con fotometro MD100 e Chekits	-	-	82,10
Q11	14643	Pastiglie reagente DPD nº 1 (250 unità) per misura di Cloro libero con fotometro	250	-	12,00
Q11	14644	Pastiglie reagente DPD nº 3 (250 unità) per misura di Cloro totale con fotometro	250	-	11,60
Q11	14645	Pastiglie reagente Phenol (250 unità) per misura di pH con fotometro	250	-	11,60

I reattivi in compresse sono i più semplici da utilizzare ed i più affidabili, sia per la dose predeterminata che per la stabilità nel tempo.
Ogni compressa è singolarmente sigillata in blister di allumino, comoda da conservare, trasportare ed utilizzare anche per analisi in situazioni precarie.
Schede di sicurezza disponibili per tutti i reagenti."

Astucci per misurazione durezza

Astuccio per il confronto dei valori della durezza, in plastica bianca, contenente reagenti e scheda di lettura per confrontare i valori rilevati.

CONSIGLI D'USO

Misurare sempre la durezza dell'acqua prima di effettuare qualsiasi trattamento.

IDEALE PER

Per l'analisi dell'acqua.

VALORE AGGIUNTO

La misura della durezza calcica è indispensabile per prevenire incrostazioni calcaree, intorbidimento dell'acqua, intasamento di filtri e tubazioni. Questo kit permette un'analisi economica, veloce e semplice della durezza della vostra acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	KG. L./PALLET	EURO
Q11	03311	Astuccio analizzatore CTX di Durezza calcica a reagenti liquidi	25	1000	23,20

Ricambi reagenti durezza

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	KG. L./PALLET	EURO
Q11	03312	Reagente liquido durezza calcica nº1 20 cc	50	2500	4,80
Q11	03313	Reagente liquido durezza calcica nº2 20 cc	50	2500	3,60
Q11	03314	Reagente liquido durezza calcica nº3 20 cc	50	2500	2,70

Reagenti per Scuba

Reagenti per lo scuba primo modello, per lo Scuba II vengono utilizzati i reagenti per fotometri. Le pastiglie reagenti per Scuba sono speciali, a rapida dissoluzione (riconoscibili per l'involucro bianco) che facilita l'effettuazione della misura.

CAT	COD	PRODOTTO	UN/CONF	KG. L./PALLET	EURO
Q11	52573	Pastiglie e bromo reagente DPD Cloro libero (50 unità) per misura di Cloro libero con Scuba	50	-	18,50
Q11	52574	Pastiglie reagente DPD Cloro totale (50 unità) per misura di Cloro totale con Scuba	50	-	19,50
Q11	52575	Pastiglie reagente pH (50 unità) per misura di pH con Scuba	50	-	18,50
Q11	52576B	Pastiglie reagente acido cianurico (50 unità) per misura stabilizzante con Scuba	50	-	19,50
Q11	52576	Pastiglie reagente DPD Alcalinità (50 unità) per misura Alcalinità con Scuba	50	-	19,50

Si può tenere sotto controllo la durezza, evitando precipitazione ed incrostazioni:
- Utilizzando un addolcitore
- Con ricambio di acqua a bassa durezza
- Utilizzando il CTX-605 per rimuovere il calcio
- Riducendo il pH e l'alcalinità
- Utilizzando un sequestrante (anticalcare) che mantenga il calcio in soluzione

acqu6 specialist

Certikin | CTX Professional

APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E DOSAGGIO AUTOMATICO

- Controllo e dosaggio automatico
- Pompe dosatrici
- Dosatori

CATALOGO 2015

GUARDIAN NEXT
APPARECCHIATURE DI CONTROLLO E REGOLAZIONE AUTOMATICA

PRODOTTO	RIF	TIPO DI ACQUA	LETTURE	TIPO DI DOSAGGIO	SENSORI
GUARDIAN NEXT 1 PPM	57145	Trattamenti per potabilizzazione	Lettura ppm Cl	Dosaggio cloro liquido o pastiglie	-
GUARDIAN NEXT 2 PHRX	57146	Piscine private e pubbliche	Lettura pH / Lettura Redox (mV)	Dosaggio cloro liquido o pastiglie	Elettrodo pH / Elettrodo Redox
GUARDIAN NEXT 2 PHPPM	57147	Piscine pubbliche	Lettura pH / Lettura ppm Cl	Dosaggio cloro liquido o pastiglie	Elettrodo pH
GUARDIAN NEXT 3 PHPPMRX	57148	Piscine pubbliche	Lettura pH / Lettura ppm Cl / Redox (mV)	Dosaggio cloro liquido o pastiglie:	Elettrodo pH / Elettrodo Redox

GUARDIAN NEXT

L'apparecchiatura più evoluta sul mercato. Controllo totale dei parametri della piscina in un display da 7". Per piscine trattate con pastiglie o cloro liquido

La nuova centralina GUARDIAN NEXT combina gli elementi tradizionali di controllo e dosaggio con un controllo digitale totale dei valori, che facilita la gestione dei parametri della piscina e i valori storici per individuare o analizzare eventuali errori. Si distingue per le sue elevate prestazioni nel controllo e regolazione dei prodotti chimici per l'utilizzo in piscine semi-private e pubbliche.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- *NUOVO DESIGN*
- *DISPLAY TOUCH SCREEN 7"*
- *CENTRALINA DIGITALE CON ACCESSO TOTALE AI PARAMETRI*
- *COMUNICAZIONE VIA USB E RJ45 (OPZIONALE)*

PUNTI DI FORZA

- *FACILITÀ D'USO*
- *PER PISCINE CON DOSAGGIO DI CLORO IN PASTIGLIE O LIQUIDO*
- *INCLUDE DOPPIE USCITE CON RELÈ PER CIASCUN PARAMETRO, USCITE DA 4-20 MA REGOLABILI (OPZIONALI) E USCITA PER LA COMUNICAZIONE RS-485*
- *MULTILINGUA*
- *INGRESSI ISOLATI GALVANICAMENTE*

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Lettura di 1, 2 o 3 parametri (ppm Cl, pH e Redox).
Per ciascun parametro la centralina dispone di:
- 2 uscite a relè
- 2 valori sdi set point
- 2 uscite 4-20 mA regolabili (opzionali)
- 2 contatti liberi da tensione di allarme
- 1 uscita ad impulsi (0-1000 impulsi/min)
- 3 allarmi, di minimo, di massimo e di massimo tempo di dosaggio

Compensazione automatica della temperatura.

Gli ingressi delle sonde sono isolate galvanicamente.

Multilingue.

Indicatori luminosi degli elettrodi.

Ingresso USB per immagazzinare dati ed aggiornare il software.

La sonda cloro è una sonda amperometrica chiusa che ci permette di lavorare sia con cloro liquido (ipoclorito di sodio) che con cloro in pastiglie (tricloro).

SPECIFICHE TECNICHE

> Display touch screen da 7" in 7 lingue
> Alimentazione centralina: 90 – 260 Vac 50/60Hz. 12-36 Vdc
> Potenza assorbita: 10 W
> Temperatura di lavoro: 0-40°C
> Corrente massima su contatti uscita relè dei setpoint: 16 A con carico resistivo e 3 A con carico induttivo
> Corrente massima su contatti uscita relè ausiliari: 5 A con carico resistivo e 0,7 A con carico induttivo
> Corrente massima su contatti uscita relè allarme: 5 A con carico resistivo e 0,7 A con carico induttivo
> Uscita in corrente: 4-20 mA (dinamica 0-500 Ω)
> Uscita impulsi (TTL): 0-999 imp/min
> Misura pH: 0,00 - 14,00 (risoluzione 0,01pH)
> Misura Redox: -1000… +1400 mV (risoluzione 1mV)
> Misura Cl: 0 - 2 ppm (risoluzione 0,001 ppm), 0 - 20 ppm (risoluzione 0,01 ppm)
> Misura Cl totale: 0 - 2 ppm (risoluzione 0,001 ppm), 0 - 20 ppm (risoluzione 0,01 ppm)
> Misura H2O2: 0 - 200 ppm (risoluzione 0,1 ppm)
> Uscita per sonda di temperatura (sonda non inclusa)
> Uscita RJ45 per comunicazioni (opzionale)

Guardian NEXT

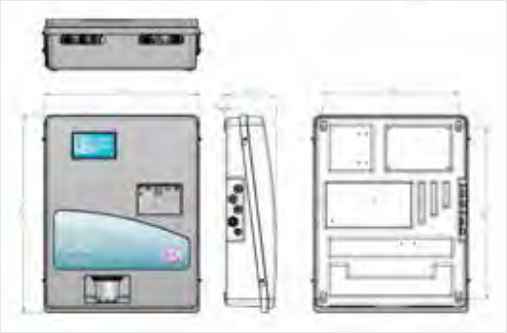
La nuova Guardian NEXT unisce gli elementi tradizionali di controllo e dosaggio alla tecnologia del touch screen e della gestione multiparametro che permette una regolazione più semplice ed un controllo più preciso della storia della Vostra piscina, così da individuare eventuali anomalie. Per le sue elevate prestazioni e la sua semplicità è l'ideale sia per le piscine pubbliche, sia per le piscine private.

CONSIGLI D'USO

Ripetere la calibrazione delle sonde quando la differenza di lettura tra la centralina ed il fotometro sono molto differenti. Per il pH, si consiglia la calibrazione quando la differenza è >0.2 unità; per il cloro, quando la differenza è >0.2 ppm.

IDEALE PER

Piscine pubbliche



VALORE AGGIUNTO

- Nuovo design
- Display touch screen da 7"' (equivale a 18 cm circa sulla diagonale)
- Pannello digitale con accesso a tutti i parametri
- Semplicità di utilizzo
- Ideale pe piscine trattate con cloro liquido, solido (pastiglie di tricloro) o bromo
- Include due uscite a relée per ogni parametro, uscite proporzionali da 4-20 mA (optional) e uscita per comunicazione secondo RS-485
- Multilingua
- Gli ingressi dei segnali dei sensori sono isolati elettricamente
- Comunicazione tramite USB e RJ45 (optional)

CAT	COD	PRODOTTO	UN./CONF.	EURO
Q13	57145	Guardian Next 1 stazione di controllo e dosaggio per cloro libero (ppm)	1	3085,00
Q13	57146	Guardian Next 2 stazione di controllo e dosaggio pH/Rx	1	2400,00
Q13	57147	Guardian Next 2 stazione di controllo e dosaggio per pH e cloro (ppm)	1	4150,00
Q13	57148	Guardian Next 3 stazione di controllo e dosaggio di pH/Cloro (ppm)/Rx	1	5400,00

Sensori Guardian Next e Guardian

CAT	COD	PRODOTTO	UN./CONF.	KG/PALLET	EURO
Q13	46697	Cella cloro organico per Guardian 1/2/3	1	-	1553,00
Q13	46698	Elettrodo pH con cavo per Guardian 2/3	1	-	1225,00
Q13	46699	Elettrodo Redox con cavo per Guardian 2/3	1	-	131,50

Gli elettrodi sono prodotti delicati: sono sensibili agli sbalzi di temperatura e alle improvvise e importanti variazioni di pH e di livello di Cloro dovute a trattamenti d'urto. In quanto tali, sono da considerarsi materiali di consumo e pertanto la validità della garanzia sarà valutata puntualmente.

Easy Control

Pannello completo di porta sonde e pompe di dosaggio combi pH/Rx, complete e pronte per l'utilizzo. Consigliato per piscine private.

CAT	COD	PRODOTTO	UN./CONF.	KG. L./PALLET	EURO
Q13	28255	Easy control 1 l/h - Sistema di misura e dosaggio con pompe dotate di sistema di controllo pH/RedOx	1	-	1870,00
Q13	28256	Easy control 5 l/h - Sistema di misura e dosaggio con pompe dotate di sistema di controllo pH/RedOx	1	-	2044,00
Q13	28257	Easy control 10 l/h - Sistema di misura e dosaggio con pompe dotate di sistema di controllo pH/RedOx	1	-	2072,00

Vigilant Colour (pH + Cl + Rx + temp.)

Dispositivo di controllo e dosaggio automatico (multiparametrico) per il dosaggio di prodotti chimici disinfettanti e regolatori del pH. Comprende una centralina elettronica che esegue misurazioni potenziometriche del pH e del potenziale RedOx e la misurazione colorimetrica del cloro.

CONSIGLI D'USO

Il dispositivo deve lavorare in assenza di pressione: è quindi necessario un controllo attento della portata dell'acqua che circola tramite la camera di analisi. Se si impiegano dosatori di pastiglie, il dosaggio può essere regolato proporzionalmente al tempo, per evitare di aggiungere troppo cloro. È consigliabile far eseguire una revisione annuale da un tecnico specializzato. Calibrare le sonde pH e Rx i sensori quando vi è una grande differenza tra la lettura del dispositivo e quella del fotometro.

IDEALE PER

Piscine pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Vigilant Colour è la proposta di CTX per la gestione più semplice, razionale e precisa dell'analisi e della regolazione dei parametri fondamentali delle piscine. Controlla il pH ed il redox tramite elettrodi combinati e, per quanto riguarda il cloro libero ed il cloro totale della piscina esegue misurazioni colorimetriche. Il display visualizza il contenuto di cloro combinato nell'acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q13	35279	Vigilant Colour - Centralina colorimetrica per misura di Cloro libero/ totale, pH, Redox e Temperatura	-	-	5580,00

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lettura di 1, 2 o 3 parametri.
- Per ogni parametro l'apparecchiatura dispone di:
  2 uscite a relè.
  2 valori di setpoint.
  2 uscite da 4-20 mA regolabili.
  2 uscite a impulsi (0-1000 impulsi/min.).
  2 contatti privi di tensione degli allarmi di livello.
  3 allarmi: di minima, di massima, e di tempo massimo.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Gli ingressi dei sensori sono isolati galvanicamente.
- Multilingue.
- Scheda di memoria: dispone di una scheda ausiliare per il salvataggio dei dati.
- La sonda del cloro è una sonda chiusa amperometrica che consente di lavorare sia con il cloro liquido(ipoclorito di sodio), sia con il cloro in pastiglie (sincloseno o trocloseno di sodio).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alimentazione dell'apparecchiatura: da 12Vdc fino a 230 Vac.
- Potenza assorbita: 8W.
- Temperatura di esercizio: 0-40 ºC.
- Corrente massima sui contatti uscita relè dei "setpoint":
- 16 A con carica resistiva e 3 A con carica induttiva.
- Corrente massima sui contatti uscita relè ausiliare:
- 5 A con carica resistiva e 0,7 A con carica induttiva.
- Corrente massima sui contatti uscita relè allarmi:
- 5 A con carica resistiva e 0,7 A con carica induttiva.
- Uscita di corrente: 4-20 mA (dinamica 0-500 Ω).
- Uscita impulsi: 0-999 impulsi/minuto.
- Misurazione pH: 0-14 (risoluzione 0,01 unità).
- Misurazione RedOx (mV): -100mV ...+1400 mV (risoluzione +/-1mV).
- Misurazione Cl: 0-20 ppm (risoluzione 0,01 ppm).
- Misurazione temperatura: 0-100º C (risoluzione 0,1º C)

Elettrodi Vigilant Colour

Elettrodo combinato in vetro; elettrolita in gel KCl 3 moli/l; attacco a vite. Temperatura max 80°C; pressione max 2 bar.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
Q13	35287	Elettrodo pH in vetro per Vigilant Colour	-	-	272,00
Q13	35288	Elettrodo Redox in vetro per Vigilant Colour	-	-	310,80

Reagenti per Vigilant

Kit ricambio di reagenti per la centralina

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
Q13	35280	Reagente n° 1 - START da 1 l per Vigilant Colour	1 l	-	48,00
Q13	35281	Reagente n° 2 - DPD 1 da 1 l per Vigilant Colour	1 l	-	61,00
Q13	35284	Reagente n° 3 - DPD 3 da 0,5 l per Vigilant Colour	0,5 l	-	58,00

Modulo di comunicazione Vigilant Colour RW08

Sistema per la trasmissione dei dati attraverso la rete LAN al PC, inserito in una presa connessa al Vigilant Colour. Si può operare da qualsiasi parte del mondo e la distanza del dispositivo è ininfluente.

IDEALE PER

Piscine pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Accesso mediante password. Visualizzazione dei parametri in tempo reale. Grafico dei parametri pH, ppm Cl, mV. Tabella dei dati storici esportabile in formato excel.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
Q13	46684	Modulo di comunicazione per Vigilant Colour RW08	-	-	1780,00
Q13	46685	Cavo di connessione per modulo RW08 con Vigilant Colour	-	-	60,00

*Disponibile su richiesta

Gli elettrodi sono prodotti delicati: sono sensibili agli sbalzi di temperatura e alle improvvise e importanti variazioni di pH e di livello di Cloro dovute a trattamenti d'urto. In quanto tali, sono da considerarsi materiali di consumo e pertanto la validità della garanzia sarà valutata puntualmente.

Pompa peristaltica Mypool

Pompa peristaltica per il pH o RedOx con una portata di 2,2 l/h e 1,5 bar. Modalità di dosaggio ON-OFF per ottenere il valore indicato. Fornita con elettrodo pH o Rx, interruttore galleggiante e soluzioni tampone. Protezione IP65.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile cambiare il tubo di santoprene una volta all'anno, perché abbia sempre l'elasticità sufficiente. È inoltre consigliabile lubrificare il girante o i pezzi che, eseguendo un movimento rotatorio, sono soggetti ad usura.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Le pompe peristaltiche sono ideali per il dosaggio di prodotti chimici. Semplici e tecnologicamente avanzate, hanno costi di fabbricazione e manutenzione più bassi di altri tipi di pompe.

CAT	COD	PRODOTTO	UN./CONF.	EURO
Q14	57151	Mypool pH - Pompa di dosaggio peristaltica con sonda pH 1,6 l/h 1,5 bar	1	488,00
Q14	57152	Mypool RedOx - Pompa di dosaggio peristaltica con sonda RedOx 1,6 l/h 1,5 bar	1	488,00

Pompa peristaltica costante

Pompa peristaltica con regolazione di portata da 0 a 100 %. Dimensioni: 137x90x109 mm. Per controllare la portata, regolare la velocità del motore tramite il potenziometro situato sulla parte frontale della pompa. Comprende interruttore ON/OFF e una spia led verde che indica che la pompa è in funzione. La copertura contiene un cuscinetto per un miglior appoggio dell'asse.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile cambiare il tubo di santoprene una volta all'anno, perché abbia sempre l'elasticità sufficiente. È inoltre consigliabile lubrificare il girante o i pezzi che, eseguendo un movimento rotatorio, sono soggetti ad usura.

IDEALE PER

Piscine residenziali

VALORE AGGIUNTO

Le pompe peristaltiche sono ideali per il pompaggio di prodotti chimici. Semplici e tecnologicamente avanzate, hanno costi di fabbricazione e manutenzione più bassi di altri tipi di pompe.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
Q14	57149	Pompa di dosaggio peristaltica 1 l/h 3 bar	1	-	137,00
Q14	57150	Pompa di dosaggio persitaltica 12 l/h 1 bar	1	-	137,00

Le pompe peristaltiche funzionano grazie ad un motore con perno centrale che, grazie ad un braccio rotante, comprime una tubetto flessibile, spostandone in avanti il liquido contenuto. Quando il perno è in movimento, le parti di tubo compresse spingono in avanti il fluido presente.

Pompa a membrana Class On-Off

Pompa a membrana a dosaggio costante e regolazione manuale della portata. Dotata di potenziometro per determinare la frequenza di iniezione. Intervallo di regolazione da 0 a 100 % e da 0 a 20 % della portata massima nominale. Predisposta per il controllo di livello.

CONSIGLI D'USO

Se vi è aria nel tubo di aspirazione, spurgare aprendo la valvola di scarico; prima di eseguire questa operazione collegare l'uscita della valvola di scarico a un secchio e ad un tubo di gomma per evitare che il prodotto chimico schizzi. Risciacquare con acqua prima del periodo di chiusura invernale.

IDEALE PER

Piscine residenziali e pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Massima precisione / Minima manutenzione / Funzionamento semplice e sicuro / Fabbricate con materiali più resistenti / Non è necessario lubrificare.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	24098	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 2 l/h 5 bar	1	-	230,00
Q14	CTK-14247	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 5 l/h 7 bar	1	-	252,00
Q14	14252	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 10 l/h 5 bar	1	-	307,00
Q14	CTK-14253	Pompa dosatrice Class On-Off a portata costante 20 l/h 3 bar	1	-	282,50

Pompa a membrana Class Proporzionale

Pompa dosatrice proporzionale. E' necessario un segnale 4-20 mA proveniente da una centralina per il dosaggio sempre in funzione della quantità di prodotto richiesto. Ideale per utilizzo con centraline Guardian e Vigilant. Predisposta per il controllo di livello.

CONSIGLI D'USO

Se vi è aria nel tubo di aspirazione, spurgare aprendo la valvola di scarico; prima di eseguire questa operazione collegare l'uscita della valvola di scarico a un secchio e ad un tubo di gomma per evitare che il prodotto chimico schizzi. Risciacquare con acqua prima del periodo di chiusura invernale.

IDEALE PER

Piscine residenziali e pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Massima precisione / Minima manutenzione / Funzionamento semplice e sicuro / Fabbricate con materiali più resistenti / Non è necessario lubrificare.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	14271	Pompa dosatrice Class proporzionale 5 l/h 7 bar	1	-	477,00
Q14	14270	Pompa dosatrice Class proporzionale 10 l/h 5 bar	1	-	496,50
Q14	14280	Pompa dosatrice Class proporzionale 20 l/h 3 bar	1	-	656,00

Pompa a membrana Class combi pH/Redox

Pompe a membrana Class Combi pH o RedOx a portata variabile. Sono dotate di sistema di misura e regolazione del pH e del potenziale RedOx, si sceglie quale parametro gestire e si utilizza l'elettrodo opportuno. Elettrodo e portaelettrodo si acquistano a parte. Dotata di controllo di livello.

CONSIGLI D'USO

Se vi è aria nel tubo di aspirazione, spurgare aprendo la valvola di scarico; prima di eseguire questa operazione collegare l'uscita della valvola di scarico a un secchio e ad un tubo di gomma per evitare che il prodotto chimico schizzi. Ricalibrare l'elettrodo del pH quando la lettura del display della pompa è diversa dalla lettura dell'analisi fotometrica del campione d'acqua della vasca della piscina. Per la chiusura invernale, risciacquare con acqua e conservare l'elettrodo del pH in una soluzione apposita o in acqua di rete. Quando si collega la corrente per la prima volta il "pH" lampeggia. Premere OK e la pompa è impostata per il pH. Altrimenti, premendo i pulsanti + o -, si può passare a "Redox"; premere quindi OK e la pompa è impostata per il redox.
Se erroneamente si imposta Redox invece di pH o viceversa, far rilampeggiare "pH" è semplice: all'accensione premere contemporaneamente i pulsanti MENU/OK ed ESC; si esegue il reset; si visualizza "pH" sul display che lampeggia.

IDEALE PER

Piscine residenziali e pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Massima precisione / Minima manutenzione / Funzionamento semplice e sicuro / Fabbricate con materiali più resistenti / Non è necessario lubrificare.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	46771	Pompa dosatrice Class combi pH/RedOx 1 l/h 5 bar completa di sonda di livello	1	-	490,00
Q14	46772	Pompa dosatrice Class combi pH/RedOx 5 l/h 7 bar completa di sonda di livello	1	-	510,00
Q14	46773	Pompa dosatrice Class combi pH/RedOx 10 l/h 5 bar completa di sonda di livello	1	-	564,00

Accessori

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q14	21538	Elettrodo pH in plastica con cavo da 5 m, connessione BNC	1	-	108,00
Q14	21539	Elettrodo Redox in plastica con cavo da 5 m, connessione BNC	1	-	114,30
Q14	21540	Porta elettrodo pH/Rx	1	-	11,00
Q14	24107	Sonda di livello con connessione per pompa class	1	-	24,40

Dutral Kit per pompe dosatrici

Kit per dossaggio di basi con pompe Class

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	47000	Kit valvola completa di iniezione Dutral	1	-	16,00
Q11	47001	Kit valvola completa di aspirazione Dutral	1	-	13,60
Q11	47002	Kit valvola di spurgo Dutral	1	-	11,60

Gli elettrodi sono prodotti delicati: sono sensibili agli sbalzi di temperatura e alle improvvise e importanti variazioni di pH e di livello di Cloro dovute a trattamenti d'urto. In quanto tali, sono da considerarsi materiali di consumo e pertanto la validità della garanzia sarà valutata puntualmente..

Dosatori galleggianti

Dosatori galleggianti formato mini. Il dosatore mini è indicato per piscine piccole, avendo un diametro di meno di 40 mm.

CONSIGLI D'USO

Verificare che la griglia di dosaggio sia ben regolata e che il contenuto delle pastiglie corrisponda alla dose necessaria per la sua piscina.

IDEALE PER

Piscine residenziali, massimo 30 m^3.

VALORE AGGIUNTO

Il prodotto contenuto viene meglio distribuito nella massa d'acqua ed in modo più omogeneo.
Per pastiglie da 20 g.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	09460	Dosiclor Mini	1	-	3,70

Dosatori galleggianti

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q11	CCMG119	Dosatore galleggiante h17 cm	5,50
Q11	CCM441	Dosatore galleggiante mini	2,50

Dosatori per by-pass

Dosatori in Bypass fabbricati con plastiche inalterabili (ABS). Collegare alla tubazione in mandata. Possono contenere pastiglie di tricloro CTX-370 e di bromo CTX-130. Collegamenti 1½". Comprendono 2 valvole per la regolazione. Dotati di valvola antiritorno, per il corretto flusso dell'acqua, che le impedisce di invertire la direzione nel by-pass. Coperchio provvisto di chiusura con doppio sistema di sicurezza. Valvola di scarico per l'acqua.

CONSIGLI D'USO

Prima di cominciare ad usare un dosatore in pastiglie, leggere attentamente il Manuale di Istruzioni. Regolare la valvola di regolazione in base alla richiesta di cloro ed alla quantità di pastiglie contenute nel dosatore. Funziona unicamente con pastiglie a dissoluzione lenta di cloro e bromo (pastiglie compatte di tricloro e bromo). Non inserire assolutamente pastiglie di ossigeno o di ipoclorito di calcio e non mescolare mai pastiglie di Cl e Br, né prodotti in polvere, granulario a rapida dissoluzione. Per quanto riguarda lo svernamento, svuotare sempre il dosatore e togliere la carica eventualmente presente. Aprire il dosatore con cautela ed attenersi alle istruzioni. Scollegare la pompa. Proteggere mani e occhi e non respirare i gas del dosatore! Per trovare la portata ideale, è consigliabile misurare il valore di cloro libero o bromo residuo contenuto in acqua usando le strisce di prova e una scheda di comparazione (metodo DPD) o un Pooltester (metodo DPD).

IDEALE PER

Piscine residenziali e pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Fabbricati con materiali resistenti al cloro e al bromo, con agenti resistenti alla corrosione. Il prodotto viene dosato in modo semiautomatico. Funzionamento facile e sicuro. Facilissimi da installare. Manutenzione minima. Si adattano ad ogni tipologia di piscina e spa. Regolabili per essere adattati alle dimensioni della vasca. Non richiedono alimentazione elettrica.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	IDS0500	Dosatore in by-pass da 5 Kg per pastiglie di Cloro/Bromo. Per piscine fino a 100 m^3 con cloro e fino a 50 m^3 con bromo	1	-	181,00
Q11	24430	Dosatore in by-pass da 4 Kg per pastiglie di Cloro/Bromo.	1	150	120,00

Dosatori in linea

Dosatori in linea, da installare sulla tubazione di mandata. Fabbricati in plastica inalterabile (ABS). Possono contenere fino a 11 Kg di pastiglie. Da utilizzare solo con partiglie di cloro da 250 g (CTX-370) o di bromo da 20 g (CTX-130).

CONSIGLI D'USO

Regolare la valvola di regolazione in base alla richiesta di cloro ed alla quantità di pastiglie contenute nel dosatore. Funziona unicamente con pastiglie a dissoluzione lenta di cloro e bromo (pastiglie compatte di tricloro e bromo). Non inserire assolutamente pastiglie di ossigeno o di ipoclorito di calcio e non mescolare mai pastiglie di Cl e Br.

IDEALE PER

Piscine residenziali.

VALORE AGGIUNTO

Fabbricati con materiali resistenti al cloro e al bromo, con agenti resistenti alla corrosione. Il prodotto viene dosato in modo semiautomatico. Funzionamento facile e sicuro. Facilissimi da installare. Manutenzione minima. Si adattano ad ogni tipologia di piscina e spa. Regolabili per essere adattati alle dimensioni della vasca. Non richiedono alimentazione elettrica.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
Q11	11129	Dosatore in linea da 4 Kg per pastiglie di Cloro/Bromo.	1	150	103,00
Q11	21438	Dosatore in linea da 5,5 Kg per pastiglie di Cloro/Bromo.	1	-	134,20
Q11	21439	Dosatore in linea da 11 Kg per pastiglie di Cloro/Bromo.	1	-	158,00

Nota: Le soluzioni tampone sono soluzioni a pH o RedOx con valori precisi e stabili che si utilizzano per la calibrazione delle sonde pH e Redox. E' consigliato effettuare una verifica della calibrazione delle sonde almeno una volta al mese e sostituire le soluzioni tampone almeno una volta all'anno.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q11	01309	pH4	1	-	14,40
Q11	01310	pH7	1	-	14,70
Q11	01311	pH9	1	-	15,20
Q11	01312	RedOx 460mV	1	-	69,30
Q11	01313	Soluzione detergente in flaconi di 250 ml	1	-	19,50
Q11	16323	Soluzione svernante per elettrodi pH e RedOx CTX. In flaconi di 250 ml	1	-	9,20

Clorimax

Dispositivo per il dosaggio di pastiglie di tricloro CTX- 370 e pastiglie di bromo CTX-130, con valvola di sicurezza automatica, costruito con materiali resistenti al cloro e al bromo. Avendo una grande capacità (circa 20 - 30 kg di pastiglie) presenta un'autonomia di vari giorni. Da installare sempre come by-pass (offline). È consigliabile realizzare sempre l'installazione con tubi di PVC rigido. Comprende una serie di valvole di sicurezza automatiche, che assicurano che la pressione massima all'interno del Clorimax non superi mai i 2,5 - 3 kg/cm^2.

CONSIGLI D'USO

Facile da operare. Riempire il Clorimax con pastiglie e regolare la valvola di ingresso per avere la giusta concentrazione di cloro o bromo in acqua. Dotato di una grande capacità, ha una notevole autonomia. È consigliabile controllare che la valvola di sicurezza funzioni correttamente una volta all'anno e, se necessario, pulirla. Ogni volta che la carica del Clorimax deve essere controllata o sostituita, assicurarsi che il dispositivo sia in funzione per un minimo di 30 minuti prima di aprirlo. Per sicurezza leggere attentamente le istruzioni d'uso del Clorimax. Non mescolare pastiglie di cloro e di bromo, né usare pastiglie multifunzione.

IDEALE PER

Piscine pubbliche.

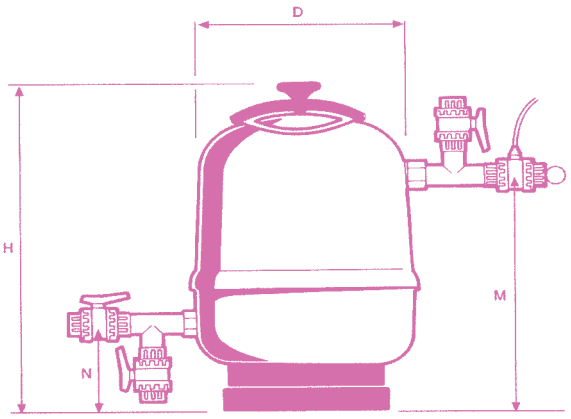
VALORE AGGIUNTO

Il dosatore Clorimax permette di usare le pastiglie di tricloro CTX-370 e le pastiglie di bromo CTX-130 in modo continuo per una corretta disinfezione dell'acqua della piscina.
- Grande capacità e autonomia nella disinfezione.
- Manutenzione quasi inesistente.
- Preciso dosaggio di cloro e bromo.
- Di facile installazione.

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q13	11999	Clorimax 40 l con valvola di sicurezza	1	12	740,00
Q13	11998	Clorimax 60 l con valvola di sicurezza	1	-	845,00

I VANTAGGI

- *GRANDE CAPACITÀ E AUTONOMIA DI DISINFEZIONE*
- *MANUTENZIONE QUASI NULLA*
- *FUNZIONA SENZA CORRENTE ELETTRICA*
- *DOSAGGIO PRECISO DI CLORO E BROMO*
- *FACILE DA INSTALLARE*



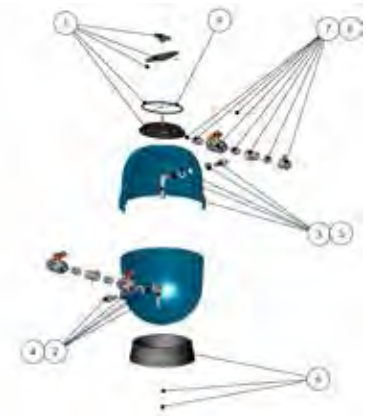
CARATTERISTICHE	CLORIMAX 4OL	CLORIMAX 6OL
VALVOLA DI SICUREZZA	SI	SI
D	380	458
H	705	720
M	515	500
N	260	260
PESO	14	16
CONNESSIONI	3/4"	1
Volume piscina Cl. (m^3)	200-500	500-1000
Volume piscina Br. (m^3)	150-300	150-450
Capacità (Kg. di CTX-370 / CTX-130)	20	25-30

Ricambio di valvola di sicurezza

Ricambio di valvola di sicurezza per il dosatore di tricloro e bromo. Corpo in PVC e tirante metallico. Pressione apertura 2,5-3 bar (kg./cm^2).

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
Q25	05835	Ricambio valvola di sicurezza per Clorimax da 40 l	1	-	86,80
Q25	09261	Ricambio valvola di sicurezza per Clorimax da 60 l	1	-	99,00

NUMERO	COD	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	SI	SI	1
2	380	458	1
3	705	720	1
4	515	500	1
5	260	260	1
6	14	16	1
7	3/4"	1	1
8	200-500	500-1000	1
9	150-300	150-450	1



Kit flussimetri

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO STANDARD	KG. L./PALLET	EURO
S03	12357	250 l/h 150 - 500 m^3	1	-	200,00
S03	12359	600 l/h 500 - 1000 m^3	1	-	310,00
S03	12360	1200 l/h 900 - 1400 m^3	1	-	325,00

Flussimetri

CAT	COD	PRODOTTO	IMBALLO	KG. L./PALLET	EURO
S03	12675	25-250 l/h	1	-	249,00
S03	12676	60-650 l/h	1	-	210,00
S03	12674	120-1200 l/h	1	-	205,00

nuovo sistema di navigazione intelligente

gyro

system navigation

Certikin | CTX Professional

MATERIALE DI PULIZIA

- Pulitori automatici
- Pulitori elettrici
- Pulizia manuale

CATALOGO 2015

Typhoon TOP

The blue evolution

gyro NAVIGATION SYSTEM

PULITORI INTELLIGENTI TYPHOON.
EFFICIENZA E COMFORT

I pulitori elettronici forniscono un’accurata pulizia della piscina, del fondo e delle pareti.

EFFICACIA
Sistema extra integrato di pulizia che permette un migliore risultato. Riduzione del tempo dei cicli di pulizia data dalla sua tecnologia molto avanzata.

CONTROLLO
Massimo controllo dell’apparato tanto nel tipo di pulizia quanto nel tempo di attivitá del robot.

COMODITÀ
Facile accesso superiore e comoda pulizia del filtro senza entrare in contatto con la sporcizia.

DESIGN
Nuovo Design e migliore ergonomicità adattati ad una nuova immagine moderna.

PULITORI AUTOMATICI

La Gamma Typhoon Top unisce tutta l'affidabilità e la garanzia dei prodotti Certikin, con il maggiore progresso tecnologico sul mercato. Questa nuova gamma Vi permetterà di godere di una piscina pulita nella maniera più efficace e comoda possibile. Grazie al suo sistema elettronico AquaSmart, pulisce completamente il fondo e le pareti della piscina in tempo record.
I modelli più avanzati incorporano un efficace sistema di pulizia che unito alle due spazzole in PVA lasciano totalmente priva di sporcizia qualsiasi superficie.
Dispongono di due nuovi filtri con accesso superiore che si potranno pulire in modo semplice, comodo e senza entrare in contatto con la sporcizia.

VALORE AGGIUNTO

- Indicatore stato del filtro (LED)
- Del tutto indipendente dal sistema di filtrazione
- Esegue la spazzolatura
- Esegue la pulizia delle pareti
- Sistema di scanning
- Accesso superiore e comoda pulizia del filtro senza entrare in contatto con la sporcizia
- Sistema extra di pulizia integrato che permette un migliore risultato.
- Sistema indipendente per trattenere lo sporco, che consente di eseguire cicli di filtrazione meno frequentemente
- Varie possibilità di programmazione
- Completamente autonomo
- Riduce la perdita di acqua usata nei lavaggi del filtro
- Risparmio sul consumo di prodotto chimico

	Typhoon Surf TOP	Typhoon Junior TOP	Typhoon Smart TOP	Typhoon E-SMART TOP	Typhoon Plus TOP
FONDO	SI	SI	SI	SI	SÌ
PARETI	NO	SI	SI	SI	SI
DIMENSIONI PISCINA (m^2)	60	80	80	80	100
CICLI DI PULIZIA (h)	1.5	2	1 / 1,5 / 2	1 / 2 / 2,5	1,5 / 2 / 2,5
AQUASMART	SI	SI	SI	SI	SI
SISTEMA DI PULIZIA EXTRA	NO	NO	SI (SPAZZOLE)	SI (SPAZZOLE)	SI (SPAZZOLE)
POSSIBILITÀ DI LAVORARE CON UN OROLOGIO PROGRAMMATORE ESTERNO	SI	SI	SI	SI	SI
PROGRAMMA INTERNO	NO	NO	SI	SI	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	18	18	18	18	23
SISTEMA ELETTRONICO ANTINODI	GYRO	GYRO	GYRO	GYRO	GYRO
CARRELLO	NO	SI	SI	SI	SI
VOLUME DI ACQUA FILTRATA (m^3/h)	17	17	17	17	17
FILTRO	TOP ACCESS	TOP ACCESS	TOP ACCESS	TOP ACCESS	TOP ACCESS
SPAZZOLE	PVA	PVA	PVA	PVA	PVA
DIMENSIONI (cm)	51,4 X 51,4 X 52,3	51,4 X 51,4 X 52,3	51,4 X 51,4 X 52,3	51,4 X 51,4 X 52,3	51,4 X 51,4 X 52,3
PESO (Kg)	16	20,9	20,9	20,9	20,9

Typhoon Top Plus

E' il pulitore perfetto per le piscine fino a 100 m2. Include comando di controllo remoto e due motori che gli permettono di arrivare allo sporco più localizzato e lasciare pulito ogni angolo della piscina.
Possiede un ed efficace sistema di pulizia (nella parte inferiore) che insieme alle due spazzole PVA lascia completamente pulita qualsiasi superficie.
Dispone di nuovi filtri con accesso dalla parte superiore del pulitore che si potranno pulire nel modo più semplice, comodo e senza entrare in contatto con la sporcizia.

CONSIGLI D'USO

3 PROGRAMMI:
- Programma 1: 1,5 ora di pulizia intelligente AquaSmart (solo fondo)
- Programma 2: 2 ore di pulizia AquaSmart
- Programma 3: 2,5 ore di pulizia AquaSmart

IDEALE PER

Piscine private
fino a 100 m²

VALORE AGGIUNTO

- Indicatore dello stato del filtro (LED)
- Programma interno: Opzione di programmazione automatica – Ogni 48 , 72 o 96 ore. Sistema elettronico antiattorcigliamento on-off
- Controllo Remoto
- Programma di adattamento alla forma e alla dimensione della piscina: ti permette di registrare la forma e la dimensione della piscina per una perfetta pulizia
- Sistema di rilevamento di ostacoli on/off
- Possibilità di lavorare con un orologio programmatore esterno
- Accesso superiore
- Spazzola extra flottante

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	64572	Pulitori automatici Typhoon Top Plus	1910,00

Due anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE TYPHOON TOP PLUS

FONDO	SI
PARETI	SI
DIMENSIONI PISCINA (m²)	100
CICLI DI PULIZIA (h)	1.5 / 2 / 2.5
AQUASMART	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	23
CARRELLO	SI
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m³/h)	17
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
MOTORE DI TRAZIONE	2x24V DC BRUSHLESS
POMPA DI ASPIRAZIONE	24V DC BRUSHLESS
SPAZZOLE	PVA
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	100-259 V / 50-60 Hz / 150 W
DIMENSIONI (cm)	51.4 X 51.4 X 52.3
PESO (Kg)	20.9

Typhoon Top B-Smart

Il Bi motore alla portata di tutti. Il Typhoon B-Smart è indicato per piscine fino a 80 m2; grazie ai due motori, pulisce con maggiore efficacia, arrivando in ogni angolo. Grazie al suo sistema elettronico Aquasmart, pulisce a tempo di record il fondo, le pareti e la linea di galleggiamento. I nuovi filtri TOP sono facili da pulire, semplici da installare e consentono di non entrare in contatto diretto con quanto aspirato
Il Typhoon B-Smart ha anche un sistema ausiliario di pulizia oscillante che, assieme alle spazzole in PVA, ,pulisce in modo perfetto qualunque superficie. Funziona con cicli da 1.5/2/2.5 ore e include un LED che indica se il filtro è pieno, un sistema per impedire al cavo di attorcigliarsi e la possibilità di una programmazione oraria.

CONSIGLI D'USO

3 PROGRAMMI:
- Programma 01: 1.5 ore di pulizia AquaSmart (solo fondo)
- Programma 02: 2 ore di pulizia AquaSmart
- Programma 03: 2.5 ore di pulizia AquaSmart

IDEALE PER

Piscine private
fino a 80 m²

VALORE AGGIUNTO

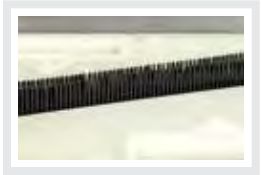
- Indicatore stato del filtro (LED)
- Programmatore interno: Opzione di programmazione automatica ogni 48, 72 o 96 ore
- Possibilità di lavorare con un orologio esterno
- Acceso Top
- Spazzola oscillante aggiuntiva

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q15	60166	Pulitore automatico Typhoon B-Smart	1645,00

Due anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE TYPHOON TOP B-SMART

FONDO	SI
PARETI	SI
DIMENSIONI PISCINA (m²)	80
CICLI DI PULIZIA (h)	1.5 / 2 / 2.5
AQUASMART	SI
SPAZZOLA OSCILLANTE AGGIUNTIVA	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	18
CARRELLO	SI
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m³/h)	17
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
MOTORE DI TRAZIONE	2x24V DC BRUSHLESS
POMPA	24V DC BRUSHLESS
SPAZZOLE	PVA
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	100-259 V / 50-60 Hz / 150 W
DIMENSIONI (cm)	51.4 X 51.4 X 52.3
PESO (Kg)	20.9



Typhoon Top Smart

Indicato per le piscine fino a 80 m2, con un peso minimo e un disegno pratico ed ergonomico, permetterà di fare una pulizia completa e perfetta della piscina. Grazie al suo sistema elettronico Aqua Smart lascia il fondo e le pareti della piscina totalmente pulite in un tempo record. Il rivoluzionario sistema AquaSmart permette al pulitore di cambiare la direzione sul fondo della piscina senza necessità di nessun altro meccanismo addizionale.
Dotato di un efficace sistema di pulizia che unito alle due spazzole in PVA lascia totalmente sporcizia qualsiasi superficie.
Dispone di nuovi filtri con accesso dalla parte superiore del pulitore che si potranno pulire nel modo più semplice, comodo e senza entrare in contatto con la sporcizia.
Dotato 18 mt di cavo galleggiante il carrello per il trasporto. Funziona in cicli da 1/1.5/2 ore e include indicatore a LED della pulizia del filtro e la possibilità della programmazione oraria.

CONSIGLI D'USO

3 PROGRAMMI:
- Programma 1: 1 ora di pulizia AquaSmart
- Programma 2: 1,5 ore di pulizia AquaSmart
- Programma 3 : 2 ore di pulizia AquaSmart

IDEALE PER

Piscine private
fino a 80 m²

VALORE AGGIUNTO

- Indicatore dello stato del filtro (LED)
- Programma interno: Opzione di programmazione automatica – Ogni 48 , 72 o 96 ore.
- Possibilità di lavorare con un orologio programmatore esterno
- Accesso superiore
- Spazzola extra flottante

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	63183	Pulitori automatici Typhoon Top Smart	1375,00

Due anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE TYPHOON TOP SMART

FONDO	SI
PARETI	SI
DIMENSIONI PISCINA (m²)	80
CICLI DI PULIZIA (h)	1 / 1.5 / 2
AQUASMART	SI
SPAZZOLA EXTRA VIBRANTE	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	18
CARRELLO	SI
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m³/h)	16
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
MOTORE DI TRAZIONE	2x24V DC BRUSHLESS
POMPA DI ASPIRAZIONE	24V DC BRUSHLESS
SPAZZOLE	PVA
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	100-259 V / 50-60 Hz / 150 W
DIMENSIONI (cm)	51.4 X 51.4 X 52.3
PESO (Kg)	20.9

Typhoon Top Junior

Indicato per piscine fino ad 80 m2. Il pulitore Top Junior pulisce il fondo e le pareti della piscina.
Dispone di due filtri con l'accesso dalla parte superiore che si
potranno pulire nel modo più semplice, comodo e senza entrare in contatto con la sporcizia

CONSIGLI D'USO

• Cicli di pulizia 3h

IDEALE PER

Piscine private
fino a 80 m²

VALORE AGGIUNTO

• Indicatore dello stato del filtro (LED)
• Possibilità di lavorare con un orologio programmatore esterno
• Accesso superiore

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	63182	Pulitore automatico Typhoon Top Junior	1175,00

Due anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE TYPHOON TOP JUNIOR

FONDO	SI
PARETI	SI
DIMENSIONI PISCINA (m²)	80
CICLI DI PULIZIA (h)	2
POSSIBILITÀ DI LAVORARE CON UN TEMPORIZZATORE ESTERNO	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	18
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m³/h)	17
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
MOTORE DI TRAZIONE	2x24V DC BRUSHLESS
POMPA DI ASPIRAZIONE	24V DC BRUSHLESS
SPAZZOLE	PVA
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	230 V / 50 Hz / 150 W
DIMENSIONI (cm)	51.4 X 51.4 X 52.3
PESO (Kg)	20.9

Typhoon Top Surf

Indicato per piscine fino ad 80 m2. Il pulitore Top Junior pulisce il fondo e le pareti della piscina.
Dispone di due filtri con l'accesso dalla parte superiore che si
potranno pulire nel modo più semplice, comodo e senza entrare in contatto con la sporcizia

CONSIGLI D'USO

• Cicli di pulizia 3h

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	64321	Pulitore automatico Typhoon Top Surf	950,00

Due anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE TYPHOON TOP SURF

FONDO	SI (NO PARETI)
DIMENSIONI PISCINA (m^2)	60
CICLI DI PULIZIA (h)	1.5
POSSIBILITÀ DI LAVORARE CON UN TEMPORIZZATORE ESTERNO	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	17
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m^3/h)	16
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
MOTORE DI TRAZIONE	2x24V DC BRUSHLESS
POMPA DI ASPIRAZIONE	24V DC BRUSHLESS
SPAZZOLE	PVA
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	100-259 V / 50-60 Hz / 150 W
DIMENSIONI (cm)	51,4 X 51,4 X 52,3
PESO (Kg)	16

FILTRI PULITORI TYPHOON TOP ACCESS

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
P28	AS1051417	Kit Filtro Gama Top -Standard	74,00
P28	AS1051418	Kit Filtro Gama Top - Spessa	74,00
P28	AS1051419	Kit Filto Gama Top - Sottile	74,00

Robot Reaction

Il robot elettrico Reaction è dotato di un sistema che lo colloca tra i migliori pulitori della sua categoria. La sua forma elegante ed ergonomica e l'elevata capacità di pulizia vi permetteranno di sfruttare al massimo la Vostra piscina e di non preoccuparVi della manutenzione.

IDEALE PER

Tutti i tipi di piscine

VALORE AGGIUNTO

- Trasformatore intuitivo
- Molto leggero
- Accesso ai filtri nel lato superiore
- Nuovo formato dei filtri per una pulizia molto più comoda
- Maggior potenza di aspirazione per raccogliere residui
- Due tipi di filtri per pulizia giornaliera o straordinaria

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	57352	Pulitore elettrico Reaction	530,00

Due anni di garanzia

Facilità d'utilizzo
Easy to use

Risparmio d'acqua e di ricambi
Saving water and spare parts

Reazione davanti agli ostacoli
Reacts to obstacles

Plug & Enjoy
Plug & Enjoy

Potenza d'aspirazione
Powerful suction

Accesso superiore
Top Access

SPECIFICHE TECNICHE ROBOT REACTION

SISTEMA DI MOVIMENTO	JET
FONDO	SI
PARETI	NO
CICLI DI PULIZIA (h)	1-2
POSSIBILITÀ DI LAVORARE CON UN TEMPORIZZATORE ESTERNO	SI
CAVO GALLEGGIANTE (m)	12
PORTATA DI ACQUA FILTRATA (m^3/h)	18
FILTRO	ACCESSO SUPERIORE
TIPO DI FILTRI	2 TIPI (PULIZIA ORDINARIA/STRAORDINARIA)
CAPACITÀ DEI FILTRI	1575 cm3 (2 X 787 cm3)
DIMENSIONI (cm)	45.7 X 50.8 X 22.9
PESO (Kg)	11.3

TIPOLOGIA DI PISCINE

SUPERFICIE (m^2)	60
FORMA	TUTTI
RIVESTIMENTO	TUTTI

Ultra 125

Il nuovo pulitore per piscine pubbliche
Pulitore automatico per piscine pubbliche di lunghezza fino a 15 m, con 23 m di cavo e un ciclo di pulizia di 3 ore. Pulisce fondo, pareti e linea di galleggiamento.

CONSIGLI D'USO

Si raccomanda di non usare il pulitore quando la piscina è frequentata dai bagnanti. Togliere il pulitore dall'acqua quando il ciclo è terminato e ricordarsi di prestare una manutenzione continua ai filtri e alla macchina per mantenerla sempre efficiente.

IDEALE PER

Piscine pubbliche
di lunghezza fino a 15 m

VALORE AGGIUNTO

• Plug & Play

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	60165-CTK	Pulitore automatico Ultra 125	1755,00

Due anni di garanzia

Ultra 250

Pulitore automatico per piscine pubbliche di lunghezza fino a 25 m, con 33 m di cavo. Garantisce massime prestazione per le applicazioni più complesse. Pulisce fondo, pareti e linea di galleggiamento.

CONSIGLI D'USO

Si raccomanda di non usare il pulitore quando la piscina è frequentata dai bagnanti. Togliere il pulitore dall'acqua quando il ciclo è terminato e ricordarsi di prestare una manutenzione continua ai filtri e alla macchina per mantenerla sempre efficiente

IDEALE PER

Piscine pubbliche
di lunghezza fino a 15 m

VALORE AGGIUNTO

• Plug & Play

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	60140-CTK	Pulitore automatico Ultra 250	2890,00

Due anni di garanzia

Ultra 500

Pulitore automatico per piscine pubbliche di lunghezza fino a 25 m, con 33 m di cavo. Garantisce massime prestazione per le applicazioni più complesse. Pulisce fondo, pareti e linea di galleggiamento.

CONSIGLI D'USO

Si raccomanda di non usare il pulitore quando la piscina è frequentata dai bagnanti. Togliere il pulitore dall'acqua quando il ciclo è terminato e ricordarsi di prestare una manutenzione continua ai filtri e alla macchina per mantenerla sempre efficiente

IDEALE PER

Piscine pubbliche
di lunghezza fino a 15 m

VALORE AGGIUNTO

• Plug & Play

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q15	60169-CTK	Pulitore automatico Ultra 500	3900,00

Due anni di garanzia

Ultramax Gyro

Pulitore ideale per le piscine olimpiche. Struttura in acciaio inox e motori di trazione e aspirazione indipendenti.

CONSIGLI D'USO

si raccomanda di non usare il pulitore quando la piscina è frequentata dai bagnanti. Togliere il pulitore dall'acqua quando il ciclo è terminato e ricordarsi di prestare una manutenzione continua ai filtri e alla macchina per mantenerla sempre efficiente

IDEALE PER

Piscine pubbliche
di lunghezza fino a 25 m

VALORE AGGIUNTO

Studiato appositamente per piscine pubbliche fino a 25 m, è dotato di efficienti motori e pompa di aspirazione efficace per una perfetta pulizia della piscina

	CAT	COD	PRODOTTO	EURO
NEW	Q15	60164-CTK	Pulitore automatico Ultramax Gyro	7000,00

Due anni di garanzia

Typhoon Pro

Pulitore automatico per piscine pubbliche fino a 25 m di lunghezza, con cavo da 30 m (telecomando, 3 motori e carrello). Progettato per cambiare direzione in modo casuale o tramite telecomando. Pulisce solo il fondo.

CONSIGLI D'USO

si raccomanda di non usare il pulitore quando la piscina è frequentata dai bagnanti. Togliere il pulitore dall'acqua quando il ciclo è terminato e ricordarsi di prestare una manutenzione continua ai filtri e alla macchina per mantenerla sempre efficiente.

IDEALE PER

Piscine private
fino a 25 m di lunghezza

VALORE AGGIUNTO

Studiato appositamente per piscine pubbliche fino a 25 m, è dotato di efficienti motori e pompa di aspirazione efficace per una perfetta pulizia della piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q15	30952	Pulitore automatico Typhoon Pro	4300,00

Due anni di garanzia

Materiale per pulizia

Vasta gamma di prodotti per la pulizia e la manutenzione della piscina Graphite Line, dal design elegante e funzionale, fabbricati con materiali di alta qualità.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile usare il materiale per la pulizia della gamma Graphite Line, compatibile con i tubi, i manici telescopici e gli adattatori a clip con alette di Certikin.

IDEALE PER

Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Tutti gli accessori dotati di collegamento a clip possono essere usati con alette tramite l'adattatore a clip con alette di Certikin. Su richiesta realizziamo kit personalizzati di materiali per la pulizia.

Aspirafango Certivac

Pulitore per il fondo in materiale plastico, adattabile ad angoli di 90°. Le ruote facilitano la mobilità in piscine di grandi dimensioni. In colore bianco o grigio. Dimensioni: 47,5 x 27 cm

CONSIGLI D'USO

È consigliabile usare il dispositivo quando non ci sono bagnanti in piscina.

IDEALE PER

Piscine pubbliche o private di grandi dimensioni.

VALORE AGGIUNTO

Grazie alle linee semplici può essere usato comodamente in piscine di grandi dimensioni.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	CVH19	Aspirafango Certivac cm 48	118,00
Q16	CCMG71	Aspirafango Triangolare Certikin.	22.30
Q16	CCM131	Aspirafango Alluminio cm 33	78,50
Q16	CCM143	Aspirafango Alluminio cm 45	78,50

CVH19

CCM131 / CCM143

CCMG71

Retini - Attacco a clip

CCMG128

CCMG117

CCMG118

CCMG128

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	CCMG118	Retino a sacco prof.	12,80
Q16	CCMG117	Retino di superficie prof.	10,30
Q16	CCMG128	Retino di superficie con manico da 1,5 mt.	9,40

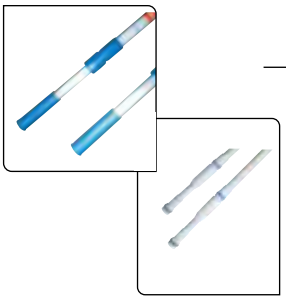
Kits pulizia

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	CCMK1	Kit pulizia comprende: Aspirafango triangolare, spazzola parete, test kit, retino di superficie, termometro	56,50

CCMG51

Spazzole - Attacco a clip

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	CCMG51	Spazzola PVC con rinforzo alluminio 46 cm	10,10



Manici telescopici

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	12525613	Manico Telescopico da mt. 2,40 a mt. 4,80	36,90
Q16	CCMG84	Manico Telescopico da mt. 2,43 a mt. 4,86	23,00

Canne galleggianti

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q16	CFVH010	Canna galleggiante Ø 38 da 10 mt.	31,00
Q16	CFVH012	Canna galleggiante Ø 38 da 12 mt.	36,00
Q16	CFVH015	Canna galleggiante Ø 38 da 15 mt.	45,00

acqu6
specialist
Certikin

Certikin | CTX Professional

RISCALDAMENTO E COPERTURE

- Pompa di calore
- Scambiatore di calore
- Coperture automatiche

CATALOGO 2015

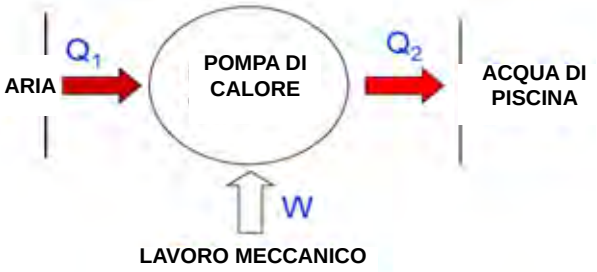
POMPE DI CALORE CERTIKIN. UNA SCOMMESSA SICURA IN PISCINA

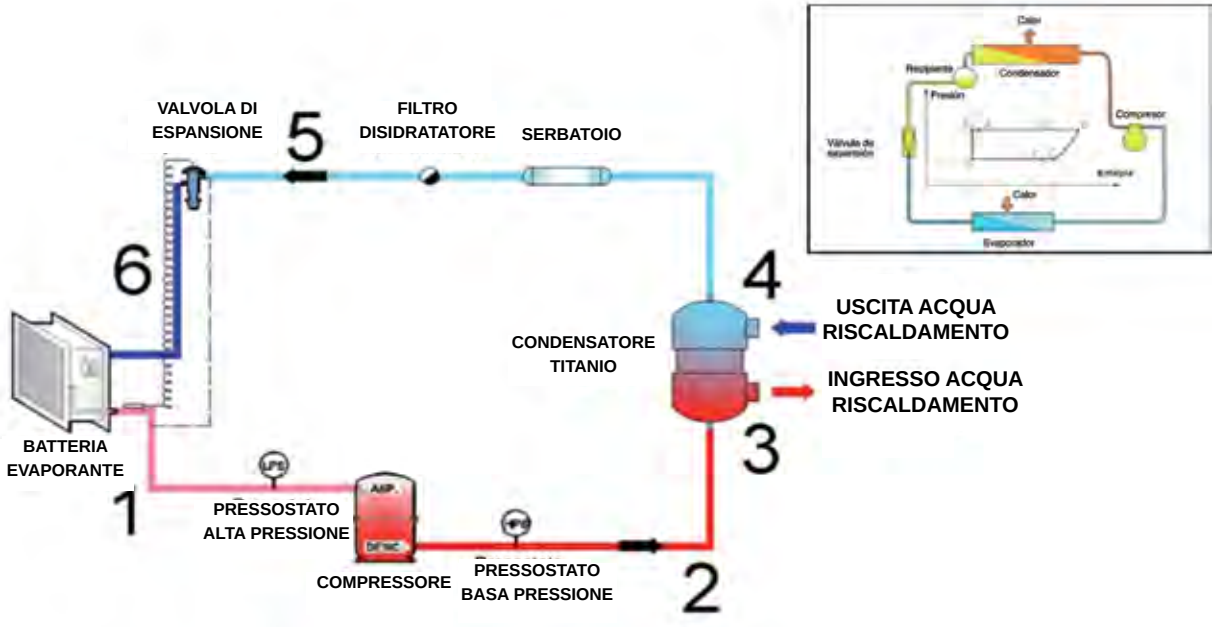
La pompa di calore utilizza l'aria esterna e la comprime e ne aumenta l'attrito delle particelle e di conseguenza la sua temperatura. L'aria calda arriva poi allo scambiatore e cede il proprio calore all'acqua della piscina. L'efficacia di questo sistema aumenta se si abbina alla pompa di calore una copertura isotermica, che trattiene, durante le ore notturne, il calore accumulato nella giornata.

La pompa di calore Certikin è sinonimo di alta tecnologia, semplicità e rispetto per l'ambiente. E' la soluzione più economica per prolungare la stagione balneare di una piscina all'aperto. La macchina utilizza energia termica dall'aria, con l'aiuto di un circuito di refrigerazione, la trasferisce all'acqua della piscina ottenendo fino a 5kW di calore per ogni kW consumato. Con Certikin garantiamo il mantenimento dell'acqua della piscina a 28 °C per tutta la stagione.

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

SISTEMA PIÙ EFFICACE ED ECONOMICO PER MANTENERE LA TEMPERATURA DELL'ACQUA CONSTANTE PER UN PERIODO DI TEMPO CONTINUO





Serie Certikin Star

Serie Certikin Star, fabbricata con copertura robusta e leggera in ABS, resistente alla corrosione ed ai raggi ultravioletti. Batteria evaporante ad alte prestazioni, fabbricata con tubo di rame nitrogenato a chiocciola, con alettatura di alluminio e laccatura speciale che ne evita la corrosione in aree costiere. Ventilatore Axial, a bassa rumorosità. Compressore Rotary di una potenza massima di 3 CV. A partire da 4 CV: compressori SCROLL. Condensatore ad acqua rivestito in PVC con serpentina in Titanio G2, ai sensi della Norma ASTM B338.99. Garantito contro la corrosione.
Gas refrigerante ecologico: R410A.
Minipressostati ad alta e bassa pressione con riarmo automatico. I modelli con compressore di una potenza fino a 3 CV comprendono i capillari di espansione (sistema di aria condizionata). I modelli con compressore di una potenza di 4 CV comprendono una valvola termostatica con equilibratura esterna. Dispositivi con controllo sulla pompa di depurazione. Sbrinamento forzato nei modelli con compressore di una potenza massima di 3 CV. Sbrinamento a inversione di ciclo nei modelli con potenza superiore ai 4 CV. Potenza acustica < 58 dB.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile studiare le necessità termiche di ogni piscina per individuare il dimensionamento corretto della pompa di calore e sapere quali sono le prestazioni ed il consumo reali.

IDEALE PER

Allungare la stagione nelle piscine private, preferibilmente con copertura termica.

VALORE AGGIUNTO

Rispetta l'ambiente. Una pompa di calore Certikin è sinonimo di massima tecnologia, semplicità e rispetto per l'ambiente. Rappresenta la soluzione più economica per allungare la stagione balneare in una piscina scoperta. Si serve dell'energia termica dell'aria e, tramite un circuito frigorifero, la trasferisce all'acqua della piscina. In questo modo produce fino a 5kW de calore per kW consumato. La pompa di calore Certikin garantisce che l'acqua della piscina si mantenga a 28 °C tutta la stagione.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	HPP110	Pompa di calore con cassa in abs 11,2 Kw	2210,00
Q24	HPP171	Pompa di calore con cassa di abs 17 Kw	3500,00
Q24	HPP173	Pompa di calore con cassa di abs 17 Kw Trf.	3500,00
Q24	HPP253	Pompa di calore con cassa di abs 25 Kw Trf.	4260,00

CODICE CERTIKIN		HPP110	HPP171	HPP173	HPP253
PREZZO €		2.168,80	3.437,90	3.437,90	4.176,90
HP		2,5 HP	4 HP	4 HP	6 HP
	BTU/H	34000	58000	58000	85000
POTENZA RISCALDANTE	W	11500	17000	17000	25000
POTENZA ASSORBITA	W	2300	3500	3500	5500
COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE	COP	5	4,9	4,9	4,6
VOLTAGGIO	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50
NUM. COMPRESORE	-	1	1	1	1
TIPO COMPRESSORE	-	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL
SCAMBIO TERMICO	Tubo ermetico in PVC con condotto in titanio all' interno				
PRODOTTO REFRIGERANTE	R410A/R407C				
NUMERO VENTILATORI	-	1	1	1	1
POTENZA ASSORBITA DAL VENTILATORE	W	95	100	100	100
TIPO VENTILATORE	LATERALE				
RUMOROSITÁ	dB(A)	≤55	≤58	≤58	≤58
CONNESSIONI IDRAULICHE	mm	50	50	50	50
PORTATA MEDIA	m^3/h	≥6	≥7,5	≥7,5	≥9
PERDITA DI CARICO	kPa	12	12	12	12
DIMENSIONI	mm	910x360x650	1100x460x950	1100x460x950	1100x460x950
PESI	Kg	75	97	97	115

Il calcolo del rendimento è realizzato con temperatura aria di 27ºC, 70% umiditá e temperatura acqua a 20ºC.

Scambiatore di calore maxi Flo a/ Inox AISI - 316

Scambiatore acqua/acqua studiato per trasferire calore con la massima efficacia. Modello leggero e compatto, in acciaio inossidabile AISI-316, che conferisce protezione contro la corrosione e contro i prodotti per il trattamento dell'acqua della piscina. Comprende fissaggi in acciaio inossidabile. Pressione di esercizio primaria: 60 Bar, secondaria: 10 Bar. ΔT ideale: 60 °C

CONSIGLI D'USO

È consigliabile studiare le necessità termiche di ogni piscina per individuare il dimensionamento corretto dello scambiatore di calore e sapere quali sono le prestazioni ed il consumo reali.

IDEALE PER

Indicato per piscine ed altre installazioni in cui la richiesta di calore è notevole.
Basse perdite di carico.

VALORE AGGIUNTO

È consigliabile studiare le necessità termiche di ogni piscina per individuare il dimensionamento corretto dello scambiatore di calore e sapere quali sono le prestazioni ed il consumo.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	124242007	Scambiatore 11.000 Kcal/h	400,00
Q24	124242008	Scambiatore 24.000 Kcal/h	468,00
Q24	124242001	Scambiatore 34.000 Kcal/h	590,00
Q24	124242002	Scambiatore 51.000 Kcal/h	755,00
Q24	124242003	Scambiatore 65.000 Kcal/h	900,00
Q24	124242004	Scambiatore 100.000 Kcal/h	1400,00

Kcal/h	KW	Portata Serpentino Primary side, hot water	Portata Scambiatore Capacity	Superficie di Scambio Pressure Drop	Attacchi Serpentino Connection	Attacchi Piscina Swimming pool connection
11.000	13	30 L/Min	250L/Min	0,05 m^2	3/4"	1"1/2
24.000	28	35 L/Min	300L/Min	0,13 m^2	3/4"	1"1/2
34.000	40	25 L/Min	200L/Min	0,3 m^2	1"	1"1/2
51.000	60	30 L/Min	250L/Min	0,45 m^2	1"	1"1/2
65.000	75	35 L/Min	300L/Min	0,6 m^2	1"	1"1/2
100.000	120	50 L/Min	360L/Min	1,1 m^2	1"	2"
168.000	195	35 L/Min	300L/Min	4,8 m^2	1"	2"
265.000	308	50 L/Min	360L/Min	3,3 m^2	1"	2"

Scambiatore di calore Hi-Temp plastico al Titanio

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	124242022	Scambiatore 34.400 kcal/h High Temp. Titanio 40 KW	840,00
Q24	124242023	Scambiatore 64.500 kcal/h High Temp. Titanio 70 KW	1343,00

Kcal/h	KW	Portata Serpentino Primary side, hot water	Portata Scambiatore Capacity	Attacchi Serpentino Connection	Attacchi Piscina Swimming pool connection
34.400	40	52 L/Min	300 L/Min	1"	50
64.500	75	58 L/Min	300 L/Min	1"	50

Scambiatore di calore elettrico plastico

Scambiatore elettrico per riscaldamento acqua di piscina o SPA. Realizzato in materiale plastico di alta qualità. Dotato di resistenza da 3 a 18 kW, termostato di regolazione, interruttore di sicurezza, sonde di temperatura, sensore di flusso.

CONSIGLI D'USO

Verificare potenza massima assorbibile dall'abitazione. In caso di dubbi sul collegamento elettrico, è preferibile rivolgersi ad un elettricista qualificato

IDEALE PER

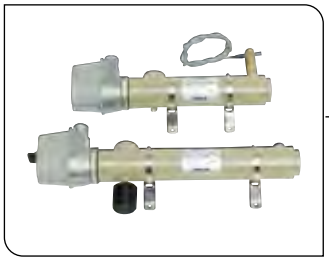
Piscine private.

VALORE AGGIUNTO

Semplice installazione. Completo: non necessita di accessori. Economicamente vantaggioso per piccole piscine

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	124243050	Scambiatore 3 KW	400,00
Q24	124243051	Scambiatore 6 KW	420,00
Q24	124243052	Scambiatore 9 KW	440,00
Q24	124243053	Scambiatore 12 KW	460,00
Q24	124243054	Scambiatore 15 KW	480,00
Q24	124243055	Scambiatore 18 KW	500,00

Kcal/h	Ampere Trifase 230V	Ampere Trifase 400V	Lunghezza totale (mm)
3	8	5	355
6	15	9	355
9	22	14	355
12	29	18	540
15	36	22	540
18	44	27	540



Scambiatore di calore elettrico in titanio con flussostato

Scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316 con trattamento al titanio e resistenza in Nic Tec per resistere all'acqua salata. Completo di termostato unipolare 0-45 °C e termostato unipolare di sicurezza. Incluso flussostato.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	HET0003	Scambiatore 3 KW	1260,00
Q24	HET0006	Scambiatore 6 KW	1270,00
Q24	HET0009	Scambiatore 9 KW	1290,00
Q24	HET0018	Scambiatore 18 KW	1330,00

Scambiatore di calore elettrico in AISI 316 con flussostato

Scambiatore di calore in acciaio Inox AISI 316 con verniciatura di protezione epossidica completo di termostato unipolare da 0-45° e termostato di sicurezza unipolare. Incluso flussostato.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	HES0003	Scambiatore 3 KW	920,00
Q23	HES0006	Scambiatore 6 KW	930,00
Q24	HES0009	Scambiatore 9 KW	940,00
Q24	HES0012	Scambiatore 12 KW	950,00
Q24	HES0015	Scambiatore 15 KW	960,00
Q24	HES0018	Scambiatore 18 KW	970,00

Kcal/h	KW	Ampere Trifase 230V	Ampere Trifase 400V	Attacchi Piscina Swimming pool connection
2.700	3	8	5	1"1/2
5.400	6	15	9	1"1/2
8.100	9	22	14	1"1/2
10.800	12	29	18	1"1/2
13.500	15	36	22	1"1/2
16.200	18	44	27	1"1/2

Scambiatore di calore elettrico per Spa

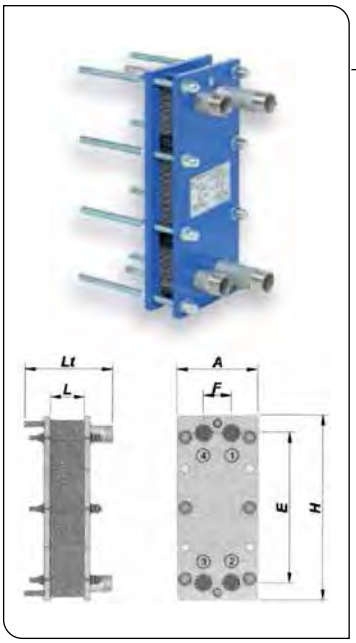
Scambiatore di calore elettrico in plastica completo di termostato unipolare da 0-45°, termostato di sicurezza unipolare e flussostato. Disponibile solo voltaggio monofase.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	12424313	Scambiatore per Spas 1,5 KW	390,00
Q24	12424314	Scambiatore per Spas 2 KW	400,00
Q24	12424315	Scambiatore per Spas 3 KW	410,00

Riscaldatore aria elettrico per Spa

Scambiatore di calore elettrico in acciaio Inox AISI 316 con verniciatura di protezione epossidica completo di termostato unipolare da 0-45° e termostato di sicurezza unipolare. Disponibile solo voltaggio monofase.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	12424350	Scambiatore Aria 1,5 KW	650,00



Scambiatore a Piastra

Scambiatore acqua/acqua studiato per trasferire calore con la massima efficacia. Modello leggero e compatto, in acciaio inossidabile AISI-316, che conferisce protezione contro la corrosione e contro i prodotti per il trattamento dell'acqua della piscina. Comprende fissaggi in acciaio inossidabile. Pressione massima sul primario: 10 bar. Pressione massima sul secondario: 10 bar. Temperatura ideale sul primario: 90/70°C; temperatura ideale sul secondario 20/40 °C.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile studiare le necessità termiche di ogni piscina per individuare il dimensionamento corretto dello scambiatore di calore e sapere quali sono le prestazioni ed il consumo reali.

IDEALE PER

Indicato per piscine ed altre installazioni in cui la richiesta di calore è notevole.

VALORE AGGIUNTO

Tutti i modelli possono essere installati con boiler, pompe di calore, pannelli solari ed altre fonti di calore.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q24	HEP40BS	Scambiatore piastra AISI 316 40 KW	1000,00
Q24	HEP69BS	Scambiatore piastra AISI 316 69 KW	1200,00
Q24	HEP139BS	Scambiatore piastra AISI 316 139 KW	1600,00
Q24	HEP232BS	Scambiatore piastra AISI 316 232 KW	2050,00
Q24	HEP40BT	Scambiatore piastra titanio 40 KW	1600,00
Q24	HEP69BT	Scambiatore piastra titanio 69 KW	2400,00
Q24	HEP139BT	Scambiatore piastra titanio 139 KW	4160,00
Q24	HEP232BT	Scambiatore piastra titanio 232 KW	6700,00

KW	Kcal/h	N° placche	Primario m³/h	Primario mca	Secondario m³/h	Secondario mca	H mm	A mm	E mm	F mm	Lt.	Dim. (mm) L
40	35.000	9	1,8	3	1,76	3	460	200	357	60	220	N° PIASTRA X 2,9 +.3
69	60.000	15	3,1	3	3,01	3	460	200	357	60	220	N° PIASTRA X 2,9 +.3
139	120.000	25	6,2	3	6,02	3	460	200	357	60	220	N° PIASTRA X 2,9 +.3
232	200.000	33	10,3	3	10,04	3	460	200	357	60	220	N° PIASTRA X 2,9 +.3

Copertura a tapparella da esterno

La copertura automatica è il sistema più elegante, pratico e sicuro per preservare l'acqua della Vostra piscina da corpi estranei e, grazie alle doghe isolanti, permette un importante risparmio energetico. Inoltre le coperture sono tutte costruite nel rispetto della norma francese NF P 90-308, per darVi un prodotto sicuro, affidabile e garantito.

La gamma Certikin permette di soddisfare qualunque richiesta: i modelli col motore in un vano interrato, quelli con il motore nell'asse e quelli col rullo esterno, queste ultime indicate per vasche già esistenti, si possono adattare a praticamente ogni forma, sia essa rettangolare, rettangolare con scala o anche forme particolari. E' possibile avere anche il modello alimentato a energia solare, ecologico, semplice da installare e assolutamente funzionale come una qualunque altra copertura.

Tutte le coperture sono disponibili in più colori (bianco, sabbia, azzurro, grigio sono i fondamentali). A richiesta, su alcuni modelli, è disponibile il telecomando.
Si conciliano con qualunque trattamento chimico, sia il tradizionale cloro, sia il più attuale trattamento tramite l'elettrolisi salina.

CONSIGLI D'USO

Assicurarsi sempre che non ci siano persone all'interno della vasca durante l'operazione di chiusura della tapparella e che non ci siano oggetti che ne possano ostacolare l'uscita.

IDEALE PER

Piscina privata

VALORE AGGIUNTO

le coperture automatiche fungono da barriera per il calore, trattenendolo nella Vostra piscina; sono costruite secondo le norme NF P 90-308 per garantire il massimo della sicurezza. I modelli ad energia solare sono il massimo in termini di risparmio energetico e di minimo impatto ambientale.

Per qualsiasi richiesta di preventivo sulla linea coperture automatiche Vi preghiamo di rivolgerVi al Vostro referente commerciale o al nostro ufficio tecnico

IGNIA LIGHT

Certikin | CTX Professional

ILLUMINAZIONE

- Illuminazione LED
- Illuminazione tradizionale

CATALOGO 2015

CERTIKIN LED GAMMA OTTIMIZZARE IL FLUSSO LUMINOSO MIGLIORANDO L'EFFICIENZA ENERGETICA

La gamma completa per illuminazione Certikin è composta da lampade e proiettori subacquei con LED ad alta potenza e alta efficienza.

Certikin ha sviluppato una gamma d'illuminazione subacquea ottenendo risparmi del 90% sui consumi elettrici rispetto alla tradizionale lampada alogena PAR56 da 300 W.

Con la gamma Certikin illuminerete al meglio la Vostra piscina grazie alla sua ottica sviluppata per un'illuminazione ideale.

Potrete installare le nostre lampade su qualsiasi proiettore subacqueo che contiene lampade tipo PAR56.

Gamma HIGH LuM V2 (luce bianca 4320lm –RGB 2544lm)

- La nuova gamma HIGH LUM V2 (luce bianca 4320lm –RGB 2544lm) è il risultato dall'evoluzione dei fari a LED Certikin. I proiettori HIGH LUM V2 garantiscono una luminosità superiore alla norma e al tempo stesso permettono di ottimizzare i consumi energetici. Disponibili in LED colorati o a luce bianca. Il loro miglior rendimento luminoso permette di ottimizzare gli impianti.
- Aumento del 260% della luminosità nei modelli a luce bianca e più del 125% negli RGB rispetto alla vecchia gamma CERTILED.
- Miglioramento dell'efficienza energetica rispetto alla gamma CERTILED. Rispetto alla lampada tradizionale PAR56 da 300W la nuova HIGH LuM ha una durata 100 volte superiore ed un consumo energetico 4 volte inferiore.

Gamma CERTILED (luce bianca 1485lm – RGB 1100 lm)

- Sostituendo la lampada PAR56 da 300W con la lampada PAR56 CertiLED si otterrà un risparmio di circa il 90% del consumo energetico.
- Disponibile in LED colorati o a luce bianca.

Con il risparmio energetico ed in funzione dell'impianto della sua piscina, può ammortizzare l'investimento in meno di un anno.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata luminosità dei LED.
- Nessuna manutenzione richiesta.
- Vita utile fino a 100.000h (70% del flusso luminoso a 50.000h)*.
- Protezione IP68.
- Bassa tensione (12V AC).
- Multicolore o monocolore.
- 6 colori in lampada multicolore.
- Cambio di colore automatico e manuale.
- Lampade per uso subacqueo

*Vita utile è in condizioni di laboratorio

CERTILED	
PLQW0802	Lampada bianca led Certiled
PLQC0901	Lampada multicolore Led Certiled
HIGH LUM	
PLQW4300	Lampada bianca led High Lum
PLQC2300	Lampada multicolore Led Certiled
NICCHIA	
PUHN0100	Nicchia, piscina cemento
PULN0200	Nicchia, piscina liner
PUNTI LUCE	
PRQW0802	Lampada bianca led Certiled
PRQC0801	Lampada multicolore Led Certiled
PRQW4300	Lampada bianca led High Lum
PRQC2300	Lampada multicolore Led Certiled

		Lamp PAR56 HighLum V2	Lamp PAR56 Certiled V1	Lamp PAR56 Halogena
LUMENS	Bianco	4320 lm	1485 lm	6000 lm
	RGB	2544 lm	1100 lm	
Consumo	Bianco	56 W (60VA)	16 W	300 W
	RGB	48 W (64VA)	27 W	
Rendimento	Bianco	61,7 lm/W	59,4 lm/W	20 lm/W
	RGB	36,3 lm/W	18,3 lm/W	
Voltaggio		12V AC	12V AC	12V AC
Vita utile		100.000 h 70% di flusso luminoso dopo 50.000 h.		1000 h
Colori		6 colorl		1 colore
Risparmio consumo**		75 %	Bianca 92% / RGB 80%	-
Risparmio en lampade		High lum in Certiled: 50 PAR56 halogene		-
Lente				
Cavi di collegamento		2x1,5 mm2		2x6 mm2
Fotografie				

Faro LED High Lum bianco

Faro LED a luce bianca a basso consumo (70W) e ad alta intensità, con un flusso luminoso di 4.320 lumen. Possiede una lunga vita utile di 100.000 ore. Trascorse 50.000 ore proietta il 70 % del flusso luminoso.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	63081	Lampada led bianca High Lum, 4320 lumen	630,00

Faro LED RGB High Lum

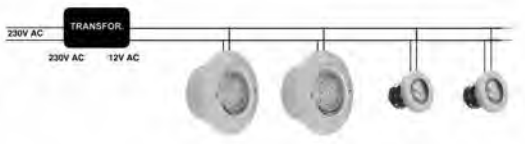
Faro LED multicolore RGB a basso consumo (70W) e ad alta intensità con un flusso luminoso di 2.544 lumen. Possiede una lunga vita utile di 100.000 ore. Trascorse 50.000 ore proietta il 70 % del flusso luminoso

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	63082	Lampada led RGB High Lum, 2544 lumen	630,00

Vita utile calcolata in condizioni di laboratorio (STP)

SCHEMA DI INSTALLAZIONE RGB CON “PUSHBUTTON”

SCHEMA DI INSTALLAZIONE LUCE BIANCA CON “PUSHBUTTON”



SCHEMA DI INSTALLAZIONE RGB CON MODULO DI SINCRONIZZAZIONE

Faro LED bianco Certiled

Faro LED con luce bianca a basso consumo (24W) e ad alta intensità, con un flusso luminoso di 1.485 lumen. Possiede una lunga vita utile di 100.000 ore. Trascorse 50.000 ore proietta il 70% del flusso luminoso.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	63077	lampada led bianca, 1485 lumen	189,00

Faro LED RGB Certiled

Faro LED multicolore RGB a basso consumo (35W) e ad alta intensità, con un flusso luminoso di 1.100 lumen. Ha una lunga vita utile di 100.000 ore. Trascorse 50.000 ore emette il 70% del flusso luminoso iniziale.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	63078	lampada led RGB, 1100 lumen	299,00

Vita utile calcolata in condizioni di laboratorio (STP)

Faro PU9 300W viti con inserto metallico

Faro alogeno subacqueo prodotto con materiali in plastica inalterabili a contatto con l'acqua e con gli agenti chimici. Impermeabilità garantita da premistoppa e giunti di neoprene.
Il kit completo comprende nicchia immergibile, tubo flessibile, piastra otturatrice, coperchio per la lente, carcassa sigillata per il faro con lampada Par 56 da 300W e 12V.
Il modello PU9 presenta una nicchia studiata per un'inclinazione della luce di 5º con angolazione discendente, che evita l'abbagliamento.
Cavi lunghi da 2,8 a 5,8 m (su richiesta), a seconda del modello.
Perni per collocare l'unità, viti Pozi-drive e viti con testa svasata per cambiare le lampade più rapidamente e con maggior facilità.

CONSIGLI D'USO

ostituire le lampade non è mai stato così facile, grazie alla combinazione di viti Pozi-drive e di quelle a testa svasata, ai perni per collocare l'unità ed ai moderni pezzi intercalati placcati di nichel.
L'intelligente design della nicchia permette di inclinare la luce di 5º verso il basso, agevolando la disposizione dei fari per ottenere eccellenti effetti luminosi in piscina, senza abbagliare le persone che si trovano nella zona circostante. La dimensione del cavo dipende dalla lunghezza del cablaggio compreso tra il trasformatore e la scatola di collegamento. Per percorsi di al massimo di 4 metri è consigliabile il cavo di 1,5 mm2, mentre per percorsi di al massimo 7 metri è consigliabile il cavo di 2,5 mm2. I cavi della lunghezza massima indicata riducono la luminosità delle lampade del 10 %.

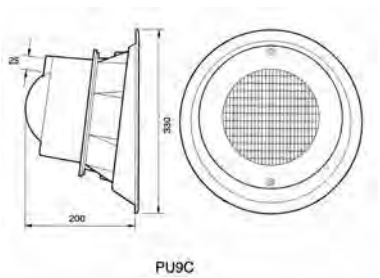
IDEALE PER

Piscine in cemento, prefabbricate e piscine liner.

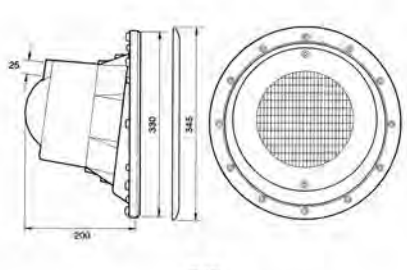
VALORE AGGIUNTO

Le lampade sono state progettate per essere usate interamente in immersione. I fari Certikin presentano vantaggi sconosciuti a fari di altre marche. Grazie agli esclusivi accessori Micallef della nicchia ed alla scatola di collegamento è possibile installare tubi di lunghezza non standard.
Tutti i fari sono completi di coperchio di sicurezza in policarbonato trasparente, installato in fabbrica. Disponibili anche in blu, rosso e verde. Grazie ad una piastra frontale, sono compatibili con installazioni preesistenti.
Tutti i fari comprendono una flangia di finitura. Nella versione per piscine liner si fissano alla piastra di ancoraggio, che nasconde le testine delle viti. La versione per piscine in cemento è facilmente adattabile alla cornice della nicchia ed è studiata appositamente per nascondere i bordi delle mattonelle.La flangia di finitura è compatibile con tutti i fari Certikin fabbricati a partire dal 1968; è fornita come pezzo di ricambio per ammodernare i fari già installati.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q18	PU9CS	faro in ABS, mod. PU9, con tubo flessibile, per piscine in cemento, con lampada alogena 300 W	123,00
Q18	PU9LB	faro in ABS con inserti, mod. PU9, con tubo flessibile, per piscine rivestite con telo PVC, con lampada alogena 300 W	161,00



PU9C



PU9L

Faro alogeno INOX AISI 316 - 300W

Faro alogeno subacqueo prodotto interamente in acciaio inox AISI 316, resistente ad ogni tipo di acqua ed ai normali agenti chimici usati in piscina. Impermeabilità garantita da pre-mistoppa e giunti di neoprene.
Completo di nicchia e corpo faro per lampada PAR 56 da 300 W a 12 V o per qualunque altra lampada PAR 56 (comprese le lampade a LED). Da accoppiare con nicchia in acciaio inox e specifico tubo flessibile di collegamento. Cavo elettrico di alimentazione da 2.5 m. Disponibile per piscine rivestite con piastrelle o con liner.

CONSIGLI D'USO

Usare in piscine in pannelli. Verificare bene le condizioni chimiche dell'acqua per una durata maggiore dell'inox. Prevedere una pulizia regolare delle parti direttamente a contatto con l'acqua.

IDEALE PER

Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

I fari alogeni inox sono estremamente robusti, di grande durata, resistenti alla corrosione e di notevole effetto in ogni tipo di piscina, dalla piccola privata alla grande pubblica

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q18	113 195 01	Faro acciaio Inox 300 W per C.A.	410,00
Q18	113 195 02	Faro acciaio Inox 300 W per liner	480,00
Q25	004 011 011	Tubo flessibile per faro Inox	32,20
Q18	113 200 05	Nicchia per faro acciaio Inox 300 W per C.A.	150,00
Q18	113 200 06	Nicchia per faro acciaio Inox 300 W per liner	265,00
Q18	113 201 06	Scatola di derivazione Inox	66,90
Q18	113 199 02	Corpo faro acciaio Inox	378,00

Faro alogeno INOX AISI 316 - 150W

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q18	11319725	faro piatto acciaio inox AISI 316 per piscine in cemento, con due lampade alogene da 75 W	460,00
Q18	11319726	faro piatto acciaio inox AISI 316 per piscine rivestite con telo PVC, con due lampade alogene da 75 W	490,00

Faretto subacquei alogeni con flangia inox

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q18	PMSL200X	Faretto ABS alogeno 50W per SPA con flangiatura inox	158,00
Q18	PMCL300X	Faretto ABS alogeno 50W per C.A. con flangiatura inox	189,00
Q18	PMPL500X	Faretto ABS alogeno 50W per liner con flangiatura inox	245,00

Faretti subacquei alogeni

Faretto alogeno 50 W di piccole dimensioni, da installare sott'acqua in zone poco profonde, sui gradini, ecc...
Installabile in piscine di cemento, prefabbricate, liner e in spa. Frontale a scelta, in plastica ABS bianca o in acciaio inossidabile.

CONSIGLI D'USO

Controllare bene il manuale di installazione. Non far scendere il tubo flessibile verso il basso, ma portarlo sempre verso l'alto.

IDEALE PER

Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

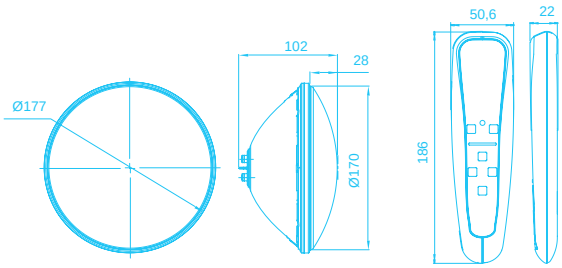
Faretto con tutte le caratteristiche di resistenza dei fari normali. Pratico, semplice da installare, adatto ad ogni tipo di struttura e rivestimento. I suoi accessori complementari (scatola di derivazione e tubo flessibile) lo rendono un prodotto affidabile nel tempo

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q18	PMSL200	Faretto ABS Alogeno 50W per SPAS	139,00
Q18	PMCL300	Faretto ABS Alogeno 50W per C.A.	155,00
Q18	PMPL500	Faretto ABS Alogeno 50W per Liner	171,00
Q18	28138	Tubo flessibile per faro 50W	6,30

KIT lampada OnLED RGB V1 wireless

Nuova gamma di lampade wireless controllate mediante OnLED Action Remote Control.
OnLED Action Remote Control invia direttamente gli ordini alle lampade OnLED RGB V1 wireless ssenza bisogno di un modulo di controllo esterno. Il sensore di movimento permette il cambio di colori e sequenze attraverso il movimento. Inoltre i tasti sul controller permettono di accendere e spegnere le lampade, il cambio di colore, sequenze, velocità.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0007M	KIT 1 Lampada OnLED RGB V1 wireless + OnLED Action Remote Control - Multicolor	466,00
Q17	I0008M	KIT 2 Lampade OnLED RGB V1 wireless + OnLED Action Remote Control - Multicolor	787,00



12V AC ~ 50/60Hz IP68

Proiettore MINI OnLED V2 - 1

Il proiettore MINI OnLED V2 è la migliore opzione per illuminare gli angoli di piccole piscine o SPA. Utilizzando solo 3 LEDs hanno la capacità illuminante di lampade tradizionali.

Qualunque modello di MINI OnLED V2 (RGB o Monocromatico) si può connettere direttamente grazie ad un cavo a due fili con un trasformatore di sicurezza con uscite da 12V AC.

Optional

OnDMX LINE

IP68

C'è la possibilità di scegliere differenti tipi di ottiche per ottimizzate il rendimento dei LEDs secondo le varie necessità e gli elementi che si vogliono illuminare.

CHIUSO

Cono di apertura fre 6º e 10º. Una luce stretta per un'illuminazione molto focalizzata.

MEDIO

Cono di apertura fre 25º e 28º. Un cono di luce intermedio adatto a molte situazioni.

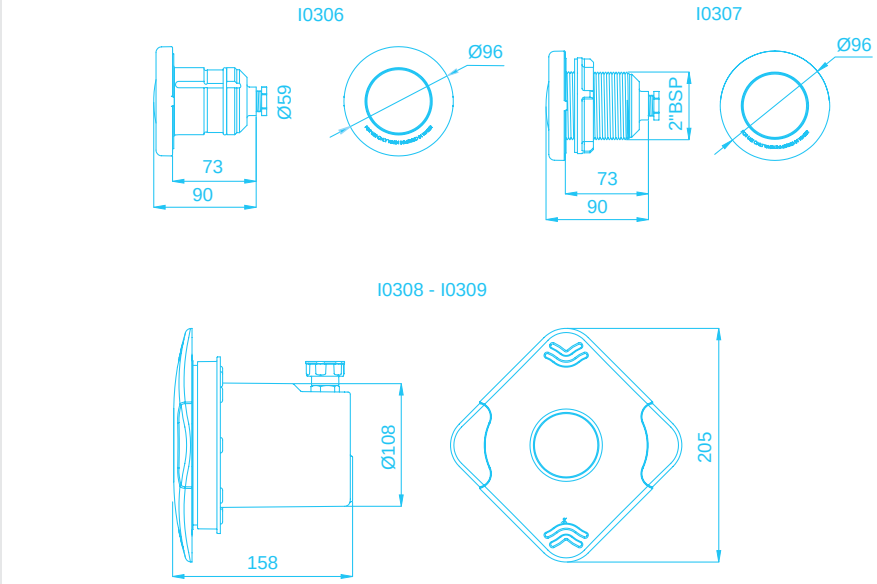
APERTO

Cono di apertura fre 40º e 45º. Una luce molto aperta,

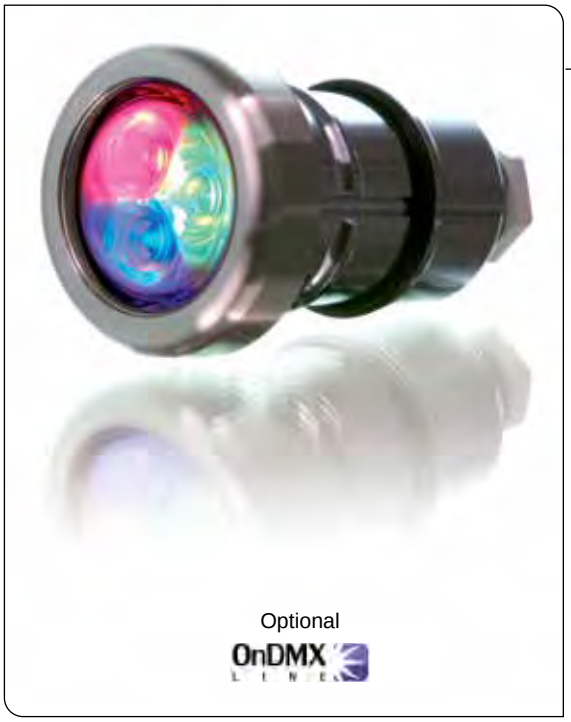
Proiettore MINI OnLED V2 - 2

*L'immagine si riferisce al modello in plastica non al modello in acciaio nella tabella.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0306MIM	Proiettore Mini OnLED V2 accoppiamento rapido - Multicolor, tondo, in acciaio a fuoco medio	315,00
Q17	I0306WIM	Proiettore Mini OnLED V2 accoppiamento rapido - Luce bianca, tondo, in acciaio a fuoco medio	315,00
Q17	I0309MISM*	Proiettore Mini OnLED V2 con nicchia per piscina in cemento. Multicolor, in acciaio, quadrato a fuoco medio	350,00
Q17	I0309WISM*	Proiettore Mini OnLED V2 con nicchia per piscina in cemento. Luce Bianca, in acciaio, quadrato a fuoco medio	350,00



		MINI OnLED V2
LUMENS	Bianco	315 lm
	RGB	186 lm
Consumo	Bianco	9 W
	RGB	6 W
Rendimento	Bianco	35 lm/W
	RGB	31 lm/W
Voltaggio		12 V AC
Vita utile		L70 - 50.000h
Colori		12
Risparmio consumo**		88 % max.
Risparmio in lampade		1 proyector Mini OnLED V2 = 17 proyectores Mini halógenos
Cavi di collegamento		2 x 1,5 mm^2



Optional

OnDMX LINE

IP68

Proiettore NIQ OnLED

Il NIQ si utilizza per spas, centri wellness e scale. Ha le stesse funzioni del proiettore Mini però con dimensioni molto minori.

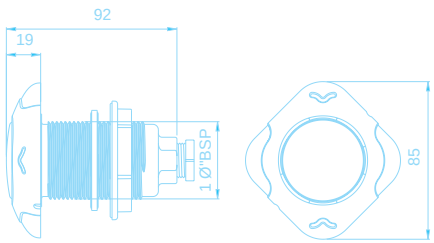
Si offrono due tipi di finitura: finitura in plastica oppure in acciaio inossidabile.

Per la connessione elettrica dei modelli MULTICOLOR è necessario l'alimentatore I0829. Ogni alimentatore può governare fino a 4 proiettori.

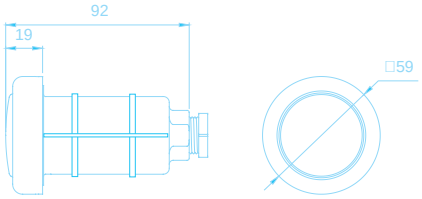
I modelli MONOCOLOR (rosso, verde, azzurro o bianco) si possono connettere direttamente ad un trasformatore di sicurezza con un uscita 12V AC.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0318MIRM	Proiettore NIQ OnLED con accoppiamento rapido. Multicolor, in acciaio, tondo a fuoco medio	847,00
Q17	I0318WIRM	Proiettore NIQ OnLED con accoppiamento rapido. Luce bianca, in acciaio, tondo a fuoco medio	847,00

I0312



I0311



CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0829	Alimentatore a 4 uscite	485,00

IP68

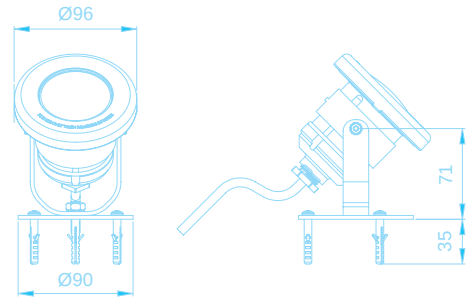
Proiettore orientabile MINI OnLED V2

Questo proiettore è disegnato specificatamente per installazioni in fontane, giardini e giochi d'acqua decorativi. Si ppuò installare direttamente sott'acqua o fuori acqua.

Qualunque dei modelli MINI V2 (RGB o Monocolor) si può connettere direttamente con un cavo a 2 fili ad un trasformatore di sicurezza con uscita da 12V AC.

Per la connessione elettrica dei modelli RGB-DMX è necessario l'uso dell'alimentatore I0832DMX.
Viti ed ancoraggi compresi.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0406MM	Proiettore orientabile MINI V2. Multicolor Fuoco Medio	340,00
Q17	I0406WM	Proiettore orientabile MINI V2. Luce bianca Fuoco Medio	340,00



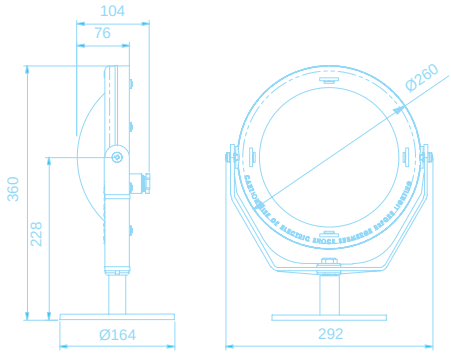
Proiettore STD Orientabile OnLED

Questo proiettore è disegnato specificatamente per installazioni in fontane, giardini e giochi d'acqua decorativi. Si può installare direttamente sott'acqua o fuori acqua.

Qualunque dei modelli MINI V2 (RGB o Monocolor) si può connettere direttamente con un cavo a 2 fili ad un trasformatore di sicurezza con uscita da 12V AC.

Per la connessione elettrica dei modelli RGB-DMX è necessario l'uso dell'alimentatore I0832DMX.
Viti ed ancoraggi compresi.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0402M	Proiettore STD orientabile OnLED V2. Multicolor.	804,00
Q17	I0402W	Proiettore STD orientabile OnLED V2. Luce Bianca	804,00



12V AC ~ 50/60Hz IP68

		STD V2
LUMENS	Bianco	4.320 lm
	RGB	2.544 lm
Consumo	Bianco	70 W
	RGB	
Rendimento	Bianco	61,7 lm/W
	RGB	36,3 lm/W
Voltaggio		12 V AC
Vita utile		L70 - 50.000h
Colori		12
Risparmio consumo**		75 %
Risparmio in lampade		1 PAR56 V2 = 50 PAR56 incandescenti
Cavi di collegamento		2 x 1,5 mm^2

Kit Vulcanizzato

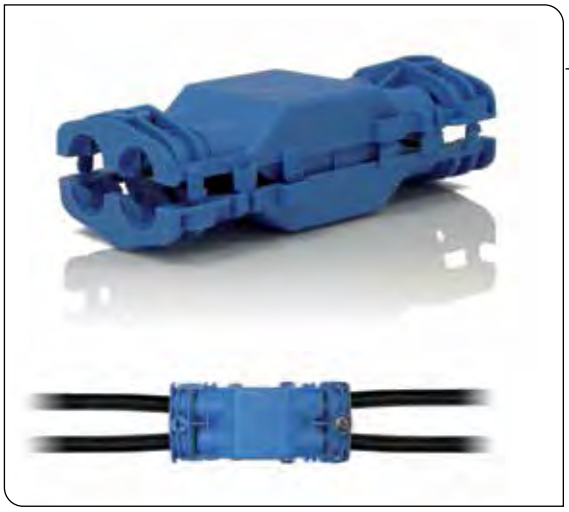
Indicato per una connessione subacqua con la massima sicurezza.

Di facile installazione grazie alle sue dimensioni ridotte permette una connessione subacquea sicura anche in piccoli spazi di difficile accesso.

Il kit contiene tutti i componenti necessari per realizzare un'installazione completamente impermeabile. Una volta solidificata, la resina rende la connessione subacquea sicura da possibili infiltrazioni.

Il kit può essere utilizzato in tutte le installazioni subacquee come piscine, fonti, pozzi ed in qualunque caso esista una situazione suscettibile ad entrare in contatto con acqua (giardini ed installazioni libere).

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0817	Kit vulcanizzato cavo 13-15 mm	43,50
Q17	I0818	Kit vulcanizzato cavo 8-12 mm	40,50



Connessione gel

Connssione subacquea, indicata per realizzare connessioni elettriche subacquee in massima sicurezza.

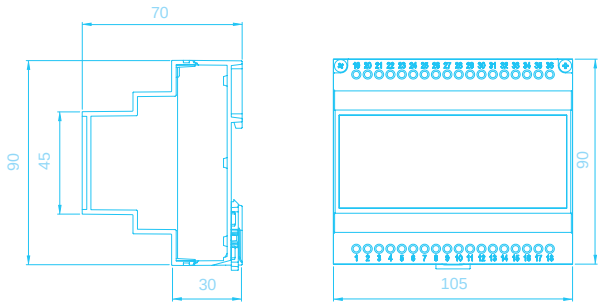
Di facile installazione e grazie al suo ridotto spazio permette di chiudere connessioni in massima sicurezza e semplicità.

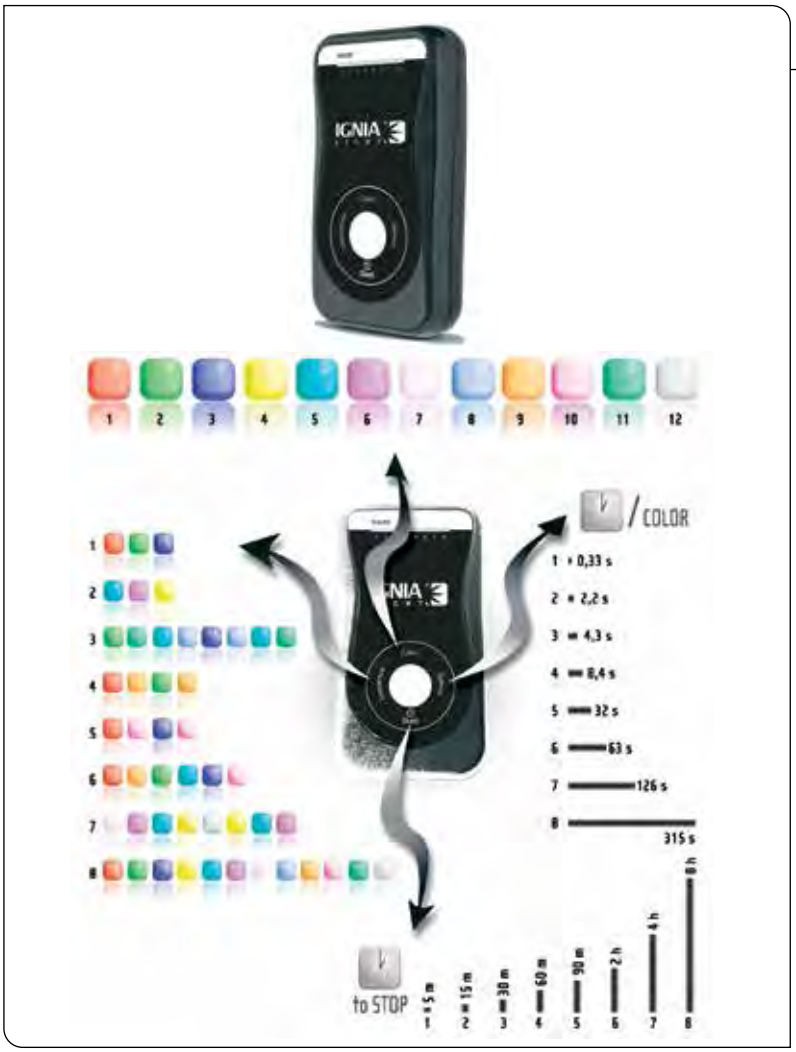
CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0819	Connessione gel	43,00

Modulatore OnLED

Il Sistema Totale OnLED controlla l'accensione e lo spegnimento, il cambio di colori, dei programmi e il setta il timer di spegnimento dei proiettori. Dispone di 1 LED indicatore di stato nella parte inferiore, un antenna esterna che può essere collocata in un luogo più adeguato per ottere il miglior segnale dal telecomando. 4 pulsanti presenti: COLOR, SEQUENCE, SPEED e SLEEP. A questo componente si può accoppiare il Controllo remoto OnLED con il quale si possono realizzare tutte le operazioni viste in precedenza con il vantaggio di controllare tutti i fari della piscina da qualunque posizione. Avrete la possibilità di cambiare fino a 12 colori fissi e 8 programmi. A coloro che desiderano avere il totale controllo dei colori della propria piscina possono utilizzare la versione DMX. Con questa versione si possono avere a disposizione fino a 16.000.000 colori ed infinite sequenze illuminanti.

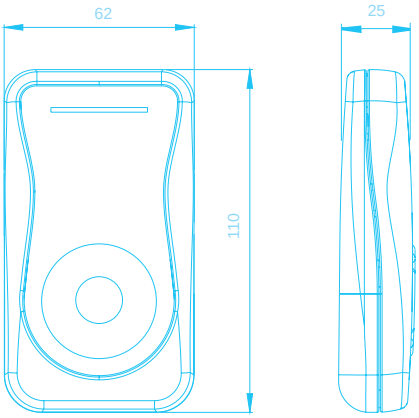
CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0826	Modulatore OnLED	410,00





Controllo remoto OnLED

Sistema che completa il sistema Totale OnLED.
Con questo controller si potrà:
- Accendere e spegnere i fari.
- Cambiare i colori.
- Cambiare le sequenze.
- Cambiare la velocità delle sequenze.
- Settare il timer di spegnimento (sleep).



CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0828	Controllo remoto OnLED	550,00

OnLED WiFi Access Point

Il modulo OnLED WiFi Access Point installato con il modulatore permetterà di stabilire la comunicazione WiFi con smartphone o tablet.

Scaricando l'App OnLED sullo smartphone o tablet (con sistema Android o iOS) si potranno controllare lampade e fari OnLED.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0877	Moduladore OnLED + OnLED WiFi Access Point 230V	690,00
Q17	I0876	OnLED WiFi Access Point	710,00

OnLED APP

AVAIBLE FOR

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

OnLED WiFi Access Point

L'interfaccia DMX "TACTIL" copre tutte le necessità di controllo degli utenti.

TACTIL è una pannello molto intuitivo, maneggiabile e efficacie che può esserre programmata con diverse sequenze. Incorpora il temporizzatore di spegnimento e può essere controllata attraverso il controllo remoto OnLED.
La facile installazione plug'n'play si adatta perfettamente alle esigenze di piccole installazioni residenzali o di piccoli copmplessi pubblici.

Dallo stesso pannello si può settare qualunque colore, infinite sequenze e intensità di luci offrendo infiniti effetti personalizzabili per ogni utente.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q17	I0833	TACTIL	576,00

IMBALLA: Pannello, manuale, alimentazione.

INSTALAZIONE: Interni

OPZIONI: Controllo remoto OnLED.

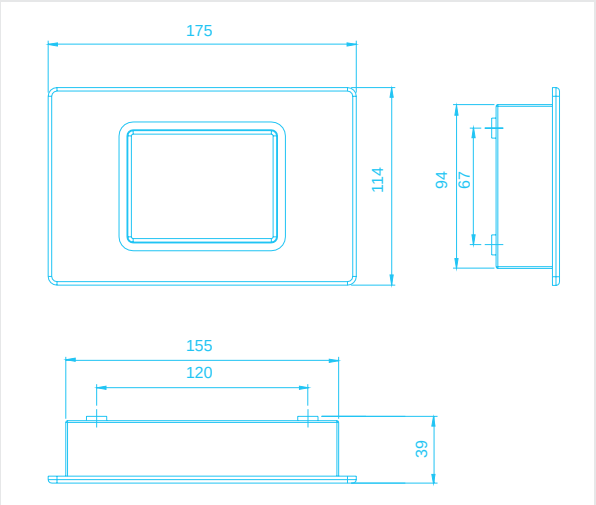
TEMPERATURA: -10ºC a 50ºC

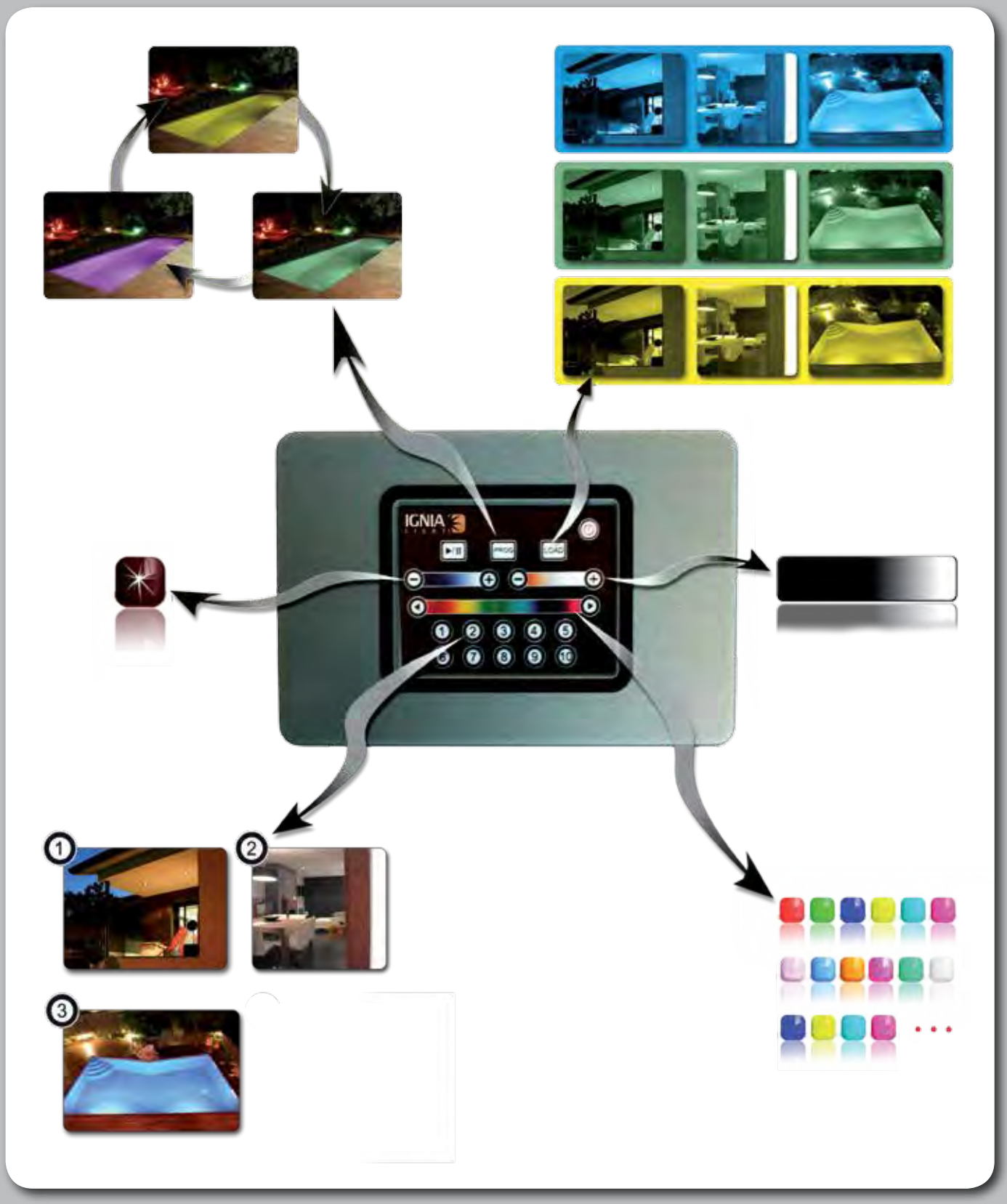
DIMENSIONI: 168 x 128 x 11,5 mm.

PESO: 0,2 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Controller piatto per montaggi a parete
- Panello di controllo sensibile al tatto con tecnologia resistiva
- Disign innovativo
- 30 uscite DMX
- Temporizzazione di luci fino a 10 ore.
- Controllo remoto opzionale




IGNIA
1
2
3

Certikin
CAUTION

Certikin | CTX Professional

MATERIALE PISCINA

- Filtri
- Pompe
- Letti filtranti
- Materiale da incasso
- Nuoto Controcorrente

CATALOGO 2015

PERCHÈ CALPLAS?

I FILTRI CALPLAS SONO FABBRICATI IN GRP, QUAL'E' LA DIFFERENZA FRA **CALPLAS** E GLI ALTRI FILTRI?

GRP (Glass Reinforced Polyester) come molti altri materiali, viene prodotto con differenti qualità. La qualità della resina, della fibra di vetro, delle bolle d'aria imprigionate nel processo produttivo. Queste caratteristiche sono le chiavi per misurare la qualità di un filtro.

I filtri CALPLAS sono fabbricati usando una tecnologia "Hand Layup" . Questa tecnologia permette di essere certi delle proprietà meccaniche del GRP. Questa è la ragione per la quale un filtro CALPLAS sotto pressione non si micro-espande. Questa "micro-espansione" a lungo termine causa stress e può essere dannosa e pericolosa. La materia prima può essere ottima, ma spesso il processo produttivo e la tecnologia per realizzare il filtro non ne sono all'altezza.

NOTA TECNICA:

Il test di pressione del filtro viene fatto secondo due direzioni che cercano di rompere il filtro in oprizzontale e verticale. Grazie a questo test ci assicuriamo che il nostro filtro sia in condizioni ottimali e garantisca il 100% delle prestazioni.

CONNESSIONI

Qualsiasi flangia o filettatura è parte del corpo. Tutto in GRP. Se si usano connessioni filettate in PVC (come fanno i nostri concorrenti), è necessario attraversare la struttura della vetroresina, cosa che ne compromette la resistenza. Tutti i filtri CALPLAST hanno le connessioni fabbricate con il sistema "handlayup" . Tutto in un unico pezzo!

NESSUN DIFETTO

La qualità dei prodotti CALPLAS è il risultato di 43 anni di esperienza. La qualità dei nostri test e l'esperienza dei nostri addetti non permettono nessun tipo di difetti di fabbricazione.

La parte interna dei filtri CALPLAS. Le maglie della fibra di vetro sono allineate in orizzontale e verticale.

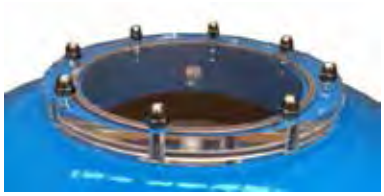
Anche la filettatura e l'invito sono parte dello stesso Corpo Filtro.

PROPRIO PERCHÈ CERTA DELLA LORO QUALITÀ

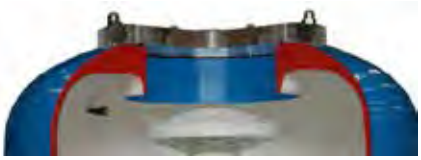
TUTTI I FILTRI CALPLAS HANNO ***10 ANNI DI GARANZIA***

FINITURA

Le finiture Esterne non hanno bisogno di spiegazioni, ovviamente con protettura UV. Il tappo in metacrilato trasparente è solo un esempio del tipo di finitura di questi prodotti.



Tappo: Completamente trasparente



Sezione dimostrativa del rinforzo nei punti chiave del filtro

Piedini: Sempre parte del corpo.

INTERNO (il più importante!), uno speciale rivestimento evita la penetrazione dell'acqua nel poliestere, in modo da assicurare una lunga vita al prodotto. Le finiture interne dei filtri CALPLAS non solo assicurano una garanzia al 100% ma evitano anche tutti gli effetti indesiderabili come può essere l'osmosi.

NOTA TECNICA:

L' osmosi avviene nel GRP quando avvengono diverse situazioni (non corretta fabbricazione del prodotto, alte temperatura, alte temperature, ecc..). La nostra vasta esperienza nella produzione di filtri, testati per lavorare in condizioni estreme, ci permette di assicurare una qualità estremamente elevata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serie FA: Filtrazione

Diametri: Ø 415 - 960 mm

Temperatura: 40º C

Pressione: 2.5 kg/cm^2

Test di pressione: 3.75 kg/cm^2

MATERIALI

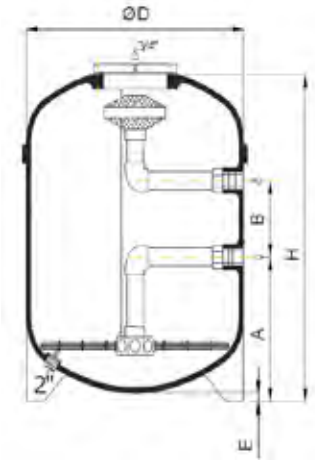
- **Corpo**
  Poliestere laminato rinforzato con fibra di vetro
- **Connessioni**
  Poliestere laminato rinforzato con fibra di vetro
- **Coperchio**
  Metacrilato
- **Diffusore superiore**
  ABS
- **Distribuzione inferiore**
  Polipropilene
- **Coperchio inferiore**
  Dipendente dal modello

PRODUZIONE & CERTIFICAZIONI

- **Poliestere Laminato**
  Fibra di vetro orientata manualmente in modo da assicurare la miglior tenuta
- **Certificazioni**
  AD MERKBLATTER & BRITISH STANDARD

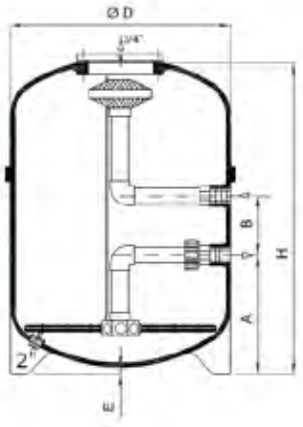
LE DISTANZE FRA LE CONNESSIONI POTREBBERO CAMBIARE

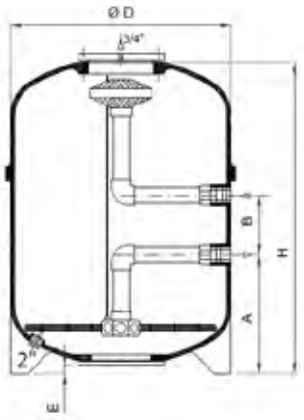
SERIE FA



MODELLO	Ø	A	B	H	COP. INFERIORE	E	I-O	SUPERF. DI FILTRA-ZIONE	PESO (Kg)	EURO
I0200006	415	260	190	690	NO	25	1 ½"	0,12 m²	11,8	**850,00**
I0200008	460	260	190	700	NO	25	1 ½"	0,16 m²	14,8	**950,00**
I0200010	520	310	190	760	NO	25	1 ½"	0,2 m²	20,8	**1100,00**
I0200015	640	310	190	790	NO	25	1 ½"	0,3 m²	37,8	**1300,00**
I0200020	720	360	190	890	NO	75	2	0,4 m²	51,8	**1600,00**
I0200030	840	360	190	910	NO	75	2	0,52 m²	56,8	**1900,00**
I0200035	960	360	250	1010	SI	75	2 ½"	0,7 m²	73,3	**2700,00**

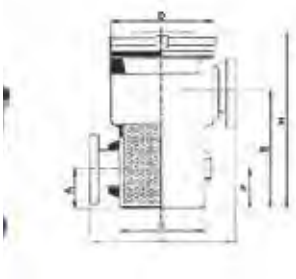
SERIE FH





MODELLO	Ø	A	B	H	COP. INFERIORE	E	I-O	SUPERF. DI FILTRA-ZIONE	EURO
02H00006	415	260	190	821	NO	25	1 ½"	0,12 m²	**950,00**
02H00008	460	260	190	821	NO	25	1 ½"	0,16 m²	**1045,00**
02H00010	520	310	190	891	NO	25	1 ½"	0,2 m²	**1200,00**
02H00015	640	340	190	946	YES	50	1 ½"	0,3 m²	**1650,00**
02H00020	720	405	190	1065	YES	80	2"	0,4 m²	**1950,00**
02H00030	840	360	190	1125	YES	120	2"	0,52 m²	**2300,00**
02H00035	960	360	250	1135	YES	80	2½"	0,7 m²	**3200,00**

PREFILTRI



MODELLO	D	d	L	A	H	B	P	DN	VOLUME CESTELLO	EURO
I0308050	305	250	450	130	635	370	120	**50**	**8l**	**2230,00**
I0308065	305	250	450	130	635	370	120	**65**	**8l**	**2250,00**
I0308080	305	250	450	130	635	370	120	**80**	**8l**	**2270,00**
I0308100	305	250	450	130	635	370	120	**100**	**8l**	**2280,00**
I0308110	305	250	450	130	635	370	120	**110**	**8l**	**2300,00**
I0308125	305	250	450	130	635	370	120	**125**	**8l**	**2340,00**
I0308150	305	250	450	130	635	370	120	**150**	**8l**	**2370,00**

Filtro laminato Florida

Fabbricato in poliestere laminato con fibra di vetro, di colore turchese, manometro e valvola di scarico. Disponibile con attacco per valvola laterale o superiore. Pressione massima di esercizio 25 kg/cm^2. Valvola selettrice non compresa.

CONSIGLI D'USO

Per una migliore filtrazione è consigliabile usare zeolite o un letto filtrante vetroso.

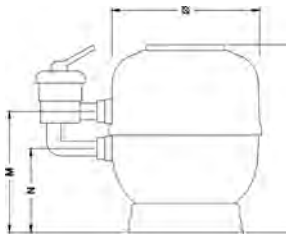
IDEALE PER

Piscine private.

VALORE AGGIUNTO

Corpo del filtro fabbricato in poliestere, rafforzato con fibra di vetro. Alte prestazioni. Vasta gamma di diametri per adattarsi a piscine di volume diverso.

CAT	COD	PRODOTTO	PORTATA M3/H	EURO
Q03	FFRS0451	Connessioni per valvola laterale, d.450 mm, 8 m^3/h	8	415,00
Q03	FFRS0501	Connessioni per valvola laterale, d.500 mm, 10 m^3/h	10	435,00
Q03	FFRS0601	Connessioni per valvola laterale d.600 mm, 14 m^3/h	14	450,00
Q03	FFRS0751	Connessioni per valvola laterale d.750 mm, 22 m^3/h	22	695,00
Q03	FFRS0901	Connessioni per valvola laterale d.900 mm, 31 m^3/h	31	930,00



FILTRO FLORIDA LATERALE

CODICE - LATERALE	FFRS0451	FFRS0501	FFRS0601	FFRS0751	FFRS0901
Ø (mm)	450	500	600	750	900
H	705	710	745	880	1025
M	440	420	445	560	630
N	315	295	320	330	400
K (CONNESSIONI)	1,5''	1,5''	1,5''	2''	2''
PORTATA (M^3/H)	8	9	14	21	31
CARICO SABBIA	70	85	125	300	430
PESO NETTO	14	16	21	38	55
ALTEZZA IMBALLAGGIO	780	850	860	1000	1300
LARGHEZZA IMBALLAGGIO	520 X 520	560 X 560	660 X 660	800 X 800	980 X 980

Filtro Laminato Alpine

Filtro in fibra di vetro e resina, di colore RAL 5018, con sistema di circolazione a piastra o a candelotti. Altezza letto filtrante 1 m. Pressione massima di esercizio 2,5 kg/cm^2. Dotato di passo d'uomo laterale da 200 mm. Valvola di scarico acqua da 1" per i modelli fino al diametro 950 e 2 ½" per i modelli 1050-1200 mm. Sono compresi il manometro e lo sfiato superiore. Valvola a 6 vie non inclusa.

CONSIGLI D'USO

Per una migliore filtrazione è consigliabile usare il letto filtrante vetroso..

IDEALE PER

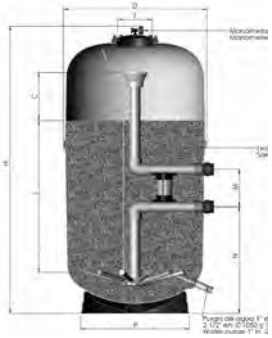
Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Vasta gamma di diametri per adattarsi a piscine di volume diverso.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	FAHS500L	d.500 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 10 m^3/h	1530,00
Q03	FAHS650L	d.650 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 16.5 m^3/h	1600,00
Q03	FAHS800L	d.800 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 25 m^3/h	1950,00
Q03	FAHS950L	d.950 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 35 m^3/h	2400,00
Q03	FAHS1050L	d.1050 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 43 m^3/h	3880,00
Q03	FAHS1200L	d.1200 mm, a candelotti, letto filtrante 1 m, 56 m^3/h	4400,00
Q03	FAHS650N	d.650 mm, a piastra, letto filtrante 1 m, 16.5 m^3/h	2560,00
Q03	FAHS800N	d.800 mm, a piastra, letto filtrante 1 m, 25 m^3/h	3650,00
Q03	FAHS950N	d.950 mm, a piastra, letto filtrante 1 m, 35 m^3/h	4500,00
Q03	FAHS1050N	d.1050 mm, a piastra, letto filtrante 1 m, 43 m^3/h	6400,00
Q03	FAHS1200N	d.1200 mm, a piastra, letto filtrante 1 m, 56 m^3/h	7000,00

CODICE CANDELETTE	FAHS1200L	FAHS1200L	FAHS1200L	FAHS1200L	FAHS1200L	FAHS1200L
CODICE PIASTRE	-	FAHS650N	FAHS800N	FAHS950N	FAHS1050N	FAHS1200N
Ø (mm) (D)	500	650	800	950	1050	1200
Ø CONNESSIONI	1 1/2"	1 1/2"	2"	2,5"	3"	3"
SUPERFICIE FILTRAZIONE (m^2)	0,19	0,33	0,5	0,7	0,86	1,13
VELOCITA FILTRAZIONE (m^3/h/m^2)	50	50	50	50	50	50
PORTATA (m^3/h)	9,5	16,5	25	35	43	56,5
PRESSIONE DI LAVORO (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PESO NETTO (kg)	70	85	115	140	180	210
CARICO SABBIA (0,4-0,8 mm) (kg)	225	380	530	830	1015	1360
CARICO SABBIA (1-1,2 mm) (kg)	50	100	165	260	320	410
CARICO SABBIA (1-1,2 mm) (kg) PER MODELLO PIASTRA	-	50	70	100	120	160
H mm	1650	1705	1750	1760	1895	1970
M mm	125	125	230	270	270	270
N mm	780	775	685	685	610	665
P mm	400	490	625	705	775	940
T mm	200	200	200	200	400	400



Filtro Laminato Alpine Plus

Filtro in fibra di vetro e resina, di colore RAL 5018, con sistema di circolazione a piastra o a candelotti. Altezza letto filtrante 1,20 m. Pressione massima di esercizio 2,5 kg/cm2. Dotato di passo d'uomo laterale da 200 mm. Valvola di scarico acqua da 1" per i modelli fino al diametro 950 e 2 ½" per i modelli 1050-1200 mm. Sono compresi il manometro e lo sfiato superiore. Valvola a 6 vie non inclusa.

CONSIGLI D'USO

Negli impianti pubblici, valutare le portate necessarie per individuare il diametro corretto in relazione alle massime velocità di filtrazione consentite.

IDEALE PER

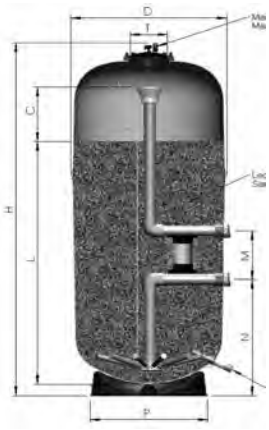
Piscine pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Ideali per impianti di filtrazione di piscine pubbliche o per SPA

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	FAHL650L	d.650 mm, a candelotti, letto filtrante 1.2 m, 16.5 m³/h	1700,00
Q03	FAHL800L	d.800 mm, a candelotti, letto filtrante 1.2 m, 25 m³/h	2100,00
Q03	FAHL950L	d.950 mm, a candelotti, letto filtrante 1.2 m, 35 m³/h	2700,00
Q03	FAHL1050L	d.1050 mm, a candelotti, letto filtrante 1.2 m, 43 m³/h	4600,00
Q03	FAHL1200L	d.1200 mm, a candelotti, letto filtrante 1.2 m, 56 m³/h	4900,00
Q03	FAHL650N	d.650 mm, a piastra, letto filtrante 1.2 m, 16.5 m³/h	2600,00
Q03	FAHL800N	d.800 mm, a piastra, letto filtrante 1.2 m, 25 m³/h	3900,00
Q03	FAHL950N	d.950 mm, a piastra, letto filtrante 1.2 m, 35 m³/h	4700,00
Q03	FAHL1050N	d.1050 mm, a piastra, letto filtrante 1.2 m, 43 m³/h	6600,00
Q03	FAHL1200N	d.1200 mm, a piastra, letto filtrante 1.2 m, 56 m³/h	8000,00

CODICE CANDELETTE	FAHL650L	FAHL800L	FAHL950L	FAHL1050L	FAHL1200L
CODICE PIASTRE	FAHL650N	FAHL800N	FAHL950N	FAHL1050N	FAHL1200N
Ø (mm) (D)	650	800	950	1050	1200
Ø CONNESSIONI	1 1/2"	2"	2,5"	3"	3"
SUPERFICIE FILTRAZIONE (m²)	0,33	0,5	0,7	0,86	1,13
VELOCITA FILTRAZIONE (m³/h/m²)	50	50	50	50	50
PORTATA (m³/h)	16,5	25	35	43	56,5
PRESSIONE DI LAVORO (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PESO NETTO (kg)	105	135	160	200	230
CARICO SABBIA (0,4-0,8 mm) (kg)	470	660	1015	1240	1665
CARICO SABBIA (1-1,2 mm) (kg)	100	165	260	320	410
CARICO SABBIA (1-1,2 mm) (kg) PER MODELLO PIASTRA	50	70	100	120	160
H mm	1905	1950	1960	2095	2170
M mm	125	230	270	270	270
N mm	775	685	685	610	665
P mm	490	625	705	775	940
T mm	200	200	200	400	400

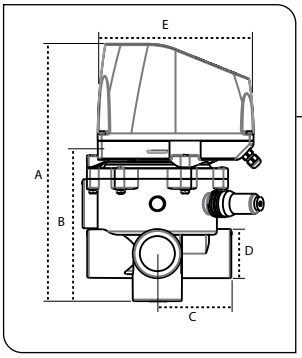


Valvole selettrici a 6 vie per filtri Florida, Alpine, Alpine Plus

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	FVT015	valvola selettrice 6 vie 1 1/2" con viti + kit collegamento filtro	80,00
Q03	FVT020	valvola selettrice 6 vie 2" con viti + kit collegamento filtro	125,00

Valvola a 6 vie laterale per filtro Florida e Alpine con viti

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	FVV025	valvola selettrice 6 vie 2 1/2" VRAC + kit collegamento filtro	350,00
Q03	FVV030	valvola selettrice 6 vie 3" VRAC	555,00



Valvola Selettrice automatica VRAC

Valvola a 6 vie automatica e intelligente, in grado di controllare il processo di filtrazione. In questo modo le funzioni di lavaggio e risciacquo si possono attivare automaticamente, conferendo un alto livello di sicurezza e facilità d'uso. Versioni laterali da 1 1/2" e 2".

CONSIGLI D'USO

È consigliabile eseguire uno studio del tipo di sistema di filtrazione della piscina e delle caratteristiche dell'acqua, per ottenere le massime prestazioni dal dispositivo. Si consiglia l'installazione di una speciale elettrovalvola allo scarico (optional)

IDEALE PER

Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Essendo possibile automatizzare tutte le operazioni, le funzioni di filtrazione possono essere ottimizzate. Si adatta ad ogni tipologia di filtro già dotato di valvola a 6 vie.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q05	AVS150	valvola selettrice 6 vie 2 1/2" VRAC + kit collegamento filtro	999,00
Q05	AVS200	valvola selettrice 6 vie 3" VRAC	1120,00

Pompa Swimflo HGS

Elettropompa centrifuga autoaspirante con prefiltro incorporato. Semplice, robusta e compatta. La linea HGS
è disponibile con potenza da 1/2 CV a 3 CV, sia con motori monofase (230V), sia trifase (230/400V). Corpo in monoblocco fabbricato con materiali compositi inalterabili. Turbina Noryl e chiusura meccanica inossidabile AISI-316. Coperchio traslucido ad apertura rapida. Grado di protezione motore IP55, Classe 155, servizio continuo (protettore termico incorporato).

CONSIGLI D'USO

Per scegliere il modello che meglio si adatta alla portata necessaria determinata dalle caratteristiche dell'installazione, è consigliabile consultare le tabelle relative alle prestazioni delle pompe.

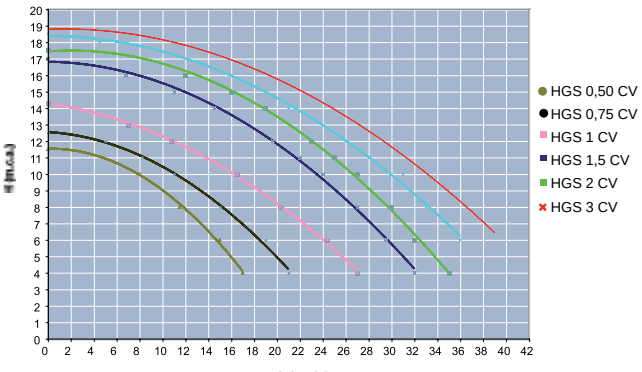
IDEALE PER

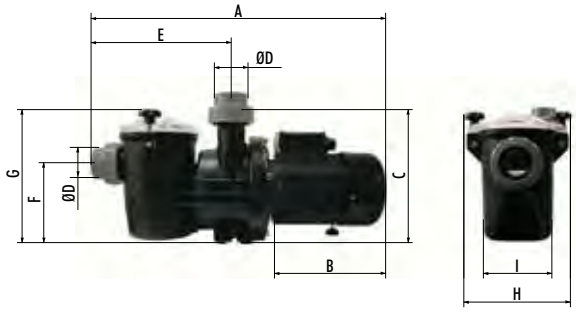
Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Grazie alla conformazione della girante, si ha un rendimento maggiore di pompe di uguale potenza ed una rumorosità più contenuta.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q06	HGS051M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 0,50 MONO	500,00
Q06	HGS071M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 0,75 MONO	520,00
Q06	HGS101M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 1 MONO	530,00
Q06	HGS151M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 1,5 MONO	570,00
Q06	HGS201M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 2 MONO	600,00
Q06	HGS301M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 3 MONO	800,00
Q06	HGS053M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 0,50 TRIF	500,00
Q06	HGS073M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 0,75 TRIF	520,00
Q06	HGS103M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 1 TRIF	530,00
Q06	HGS153M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 1,5 TRIF	570,00
Q06	HGS203M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 2 TRIF	600,00
Q06	HGS303M	POMPA HGSSWIMFLOW HP 3 TRIF	800,00





CODICE	HP	H max	A	B	C	E	F	G	H	I	D
HGS051C	1/2 CV mono	12,5	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS053C	1/2 CV tri	12,5	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS071C	3/4 CV mono	13,5	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS073C	3/4 CV tri	13,5	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS101C	1 CV mono	14	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS103C	1 CV tri	14	550	279	280	280	175	290	248	150	50
HGS151C	1,5 CV mono	17,5	580	310	280	280	175	290	248	150	63
HGS153C	1,5 CV tri	17,5	580	310	280	280	175	290	248	150	63
HGS201C	2 CV mono	18,5	580	310	280	280	175	290	248	150	63
HGS203C	2 CV tri	18,5	580	310	280	280	175	290	248	150	63
HGS303C	3 CV tri	20	580	310	280	280	175	290	248	150	63

Pompa Denver

Elettropompa autoaspirante per piscine con prefiltro incorporato, capacità di 2 litri. Pompa autoaspirante fino a 1.5 metri. Il corpo della pompa ed il diffusore sono fabbricati in polipropilene, con fibra di vetro e cariche minerali. Girante in Noryl. Chiusura meccanica in AISI316 e ceramica. Motore IP-55. Isolamento Classe F. Rotolamento 2RS. Viti della pompa in acciaio inossidabile.

CONSIGLI D'USO

Per scegliere il modello che meglio si adatta alla portata necessaria determinata dalle caratteristiche dell'installazione, è consigliabile consultare le tabelle relative alle prestazioni delle pompe.

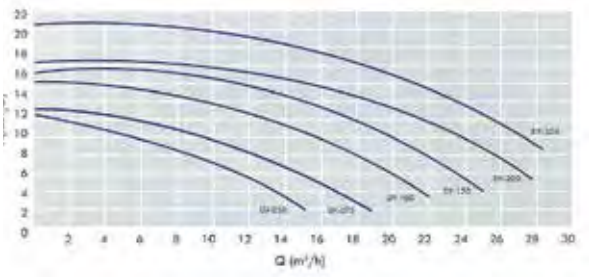
IDEALE PER

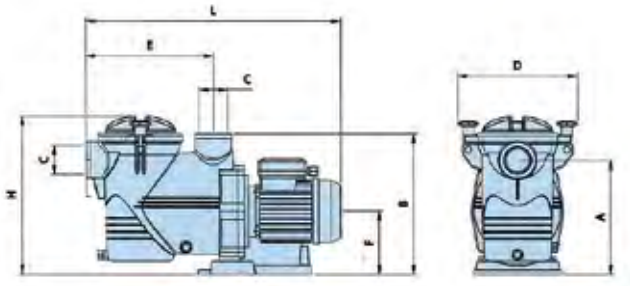
Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Vasta gamma di pompe dai diversi livelli di prestazione per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q06	DY050M	POMPA DENVER HP 0,5 MONO	420,00
Q06	DY075M	POMPA DENVER HP 0,75 MONO	470,00
Q06	DY100M	POMPA DENVER HP 1 MONO	480,00
Q06	DY150M	POMPA DENVER HP 1,5 MONO	600,00
Q06	DY200M	POMPA DENVER HP 2 MONO	670,00
Q06	DY300M	POMPA DENVER HP 3 MONO	730,00
Q06	DY050T	POMPA DENVER HP 0,5 TRIF	420,00
Q06	DY075T	POMPA DENVER HP 0,75 TRIF	470,00
Q06	DY100T	POMPA DENVER HP 1 TRIF	480,00
Q06	DY150T	POMPA DENVER HP 1,5 TRIF	600,00
Q06	DY200T	POMPA DENVER HP 2 TRIF	670,00
Q06	DY300T	POMPA DENVER HP 3 TRIF	730,00





Codice	Potenza		Dimensioni (mm)						Lordo	Volume m^3	Peso Volume	
	KW	HP	A	B	C	D	E	F			H	L
DY-050-M DY-050-T	0,37	1/2	250	312	2"	280	282	140	12,5	0,085	348	565
DY-075-M DY-075-T	0,55	3/4	250	312	2"	280	282	140	13	0,085	348	565
DY-100-M DY-100-T	0,75	1	250	312	2"	280	282	140	14	0,085	348	565
DY-150-M DY-150-T	1,10	1,5	250	312	2"	280	282	140	17	0,085	348	590
DY-200-M DY-200-T	1,50	2	250	312	2"	280	282	140	19,5	0,085	348	605
DY-300-M DY-300-T	2,20	3	250	312	2"	280	282	140	22,5	0,085	348	625

Pompa Big Denver

Elettropompa autoaspirante per piscine con prefiltro incorporato, capacità di 8 litri. Pompa autoaspirante fino a 1 m. Il corpo della pompa ed il diffusore sono fabbricati in polipropilene, con fibra di vetro e cariche minerali. Girante in Noryl. Chiusura meccanica in AISI304 e ceramica. Motore IP-55. Isolamento Classe F. Rotolamento 2RS. Viti della pompa in acciaio inossidabile. Aspirazione da 90 mm e mandata da 75 mm; completa di manicotti per il collegamento alle tubazioni ad incollaggio.

CONSIGLI D'USO

Per scegliere il modello che meglio si adatta alla portata necessaria determinata dalle caratteristiche dell'installazione, è consigliabile consultare le tabelle relative alle prestazioni delle pompe.

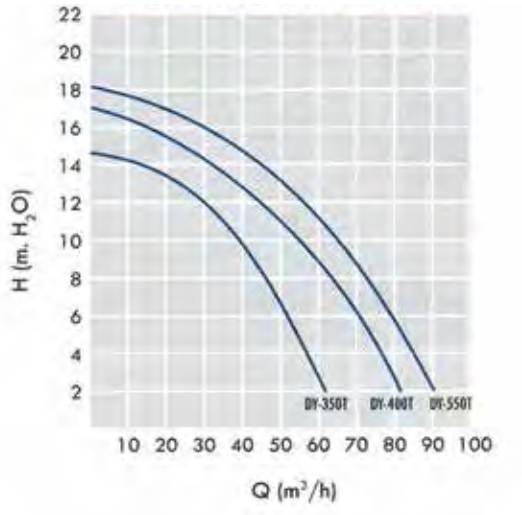
IDEALE PER

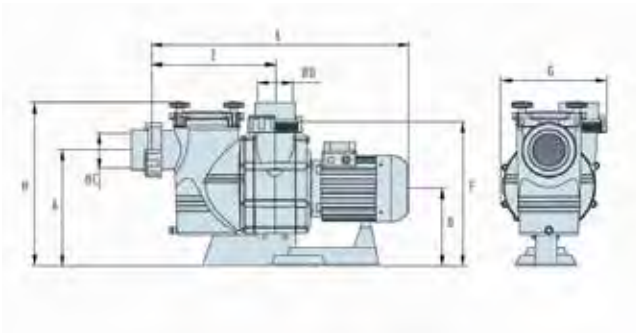
Piscine private e pubbliche.

VALORE AGGIUNTO

Vasta gamma di pompe dai diversi livelli di prestazione per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q06	DY350T	POMPA BIG DENVER HP 3 TRIF	950,00
Q06	DY400T	POMPA BIG DENVER HP 4 TRIF	1200,00
Q06	DY550T	POMPA BIG DENVER HP 5,5TRIF	1400,00





Codice	Potenza		Dimensioni (mm)									Peso (Kg)	Volume (m³)
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L		
DY350T	2,2	3	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	22	0,12
DY400T	2,9	4	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	25	0,12
DY550T	4	5,5	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	743	27	0,12

Pompa Barcelona

Elettropompa per piscine senza prefiltro. Il corpo della pompa e il diffusore sono fabbricati in polipropilene, con fibra di vetro e cariche minerali. Girante in Noryl. Albero in acciaio AISI 316. Motore IP-55. Isolamento Classe F. Rotolamento 2RS. Viti della pompa in acciaio inossidabile. Aspirazione mandata da 75 mm; completa di manicotti per il collegamento alle tubazioni ad incollaggio.

CONSIGLI D'USO

Per scegliere il modello che meglio si adatta alla portata necessaria determinata dalle caratteristiche dell'installazione, è consigliabile consultare le tabelle relative alle prestazioni delle pompe.

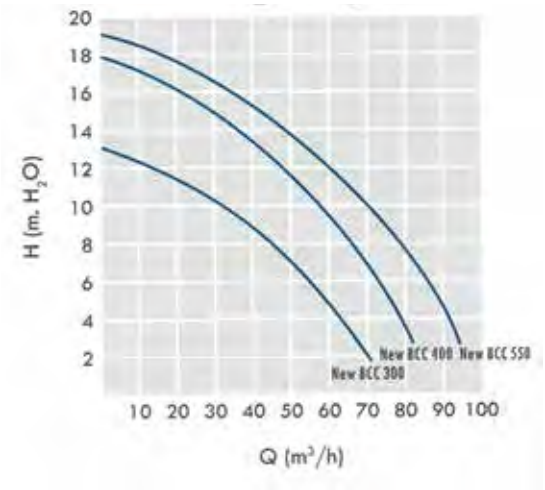
IDEALE PER

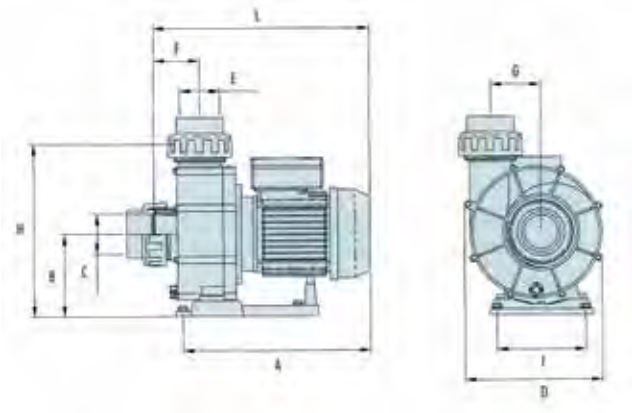
Piscine private e pubbliche idromassaggio, nuoto controcorrente.

VALORE AGGIUNTO

Vasta gamma di pompe dai diversi livelli di prestazione per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di piscina.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q19	NEWBCC300M	POMPA BARCELONA HP 3 MONO	950,00
Q19	NEWBCC300T	POMPA BARCELONA HP 3 TRIF	950,00
Q19	NEWBCC400T	POMPA BARCELONA HP 4 TRIF	1200,00
Q19	NEWBCC550T	POMPA BARCELONA HP 5,5 TRIF	1300,00





Codice	Potenza		Dimensioni (mm)									Peso (Kg)	Volume (m³)
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L		
NEWBCC300M NEWBCC300T	2,2	3	370	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	420	20,5	0,067
NEWBCC400T	2,9	4	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	450	23,5	0,067
NEWBCC500T	4	5,5	410	156	Ø75	260	Ø75	77	319	168	450	25,5	0,067

Sabbia

I filtri a sabbia sono i dispositivi maggiormente usati per la filtrazione di acque a basso o medio contenuto di contaminanti, in cui è necessario trattenere particelle di una dimensione di venti micron. Il letto filtrante di sabbia trattiene le particelle in sospensione presenti nell'acqua quando passano attraverso il filtro. E' necessario, di tanto in tanto, in funzione dell'utilizzo e della pressione interna del filtro, procedere ad un controlavaggio per lavare la sabbia e rendere ancora efficace il letto filtrante..

CONSIGLI D'USO

È consigliabile eseguire uno studio del tipo di sistema di filtrazione della piscina e delle caratteristiche dell'acqua, allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal prodotto.

IDEALE PER

Piscine private e pubbliche idromassaggio, nuoto controcorrente.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	10613400	SABBIA GRAN.04-08mm	9,80
Q03	10613404	SABBIA GRAN.1-3mm	9,80
Q03	10613405	SABBIA GRAN.3-6mm	9,80

Diatomea

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	10613625	DIATOMEE	81,00

Antracite

CONSIGLI D'USO

È consigliabile eseguire uno studio del tipo di sistema di filtrazione della piscina e delle caratteristiche dell'acqua, allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal prodotto.

IDEALE PER

Filtro caricato a sabbia

VALORE AGGIUNTO

L'antracite è un tipo di carbone che, combinato all'azione della sabbia, ne amplifica il potere filtrante, aggiungendo un effetto di microflocculazione che conferisce all'acqua una maggiore trasparenza.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	10613502	Antracite gr 0.6-1.2 - 25Kg	64,00

Letto filtrante vetroso

Granulometria 0,5 - 1,0 mm

Granulometria 1,0 - 3,0 mm

Granulometria 3,0 - 7,0 mm

Mezzo filtrante che rispetta l'ambiente, fabbricato con vetro riciclato. Diverse granulometrie disponibili.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile eseguire uno studio del tipo di sistema di filtrazione della piscina e delle caratteristiche dell'acqua, allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal modello.

IDEALE PER

Filtro caricato a sabbia

VALORE AGGIUNTO

Il letto filtrante vetroso è più efficiente di altri mezzi filtranti, consentendo un risparmio in termini di lavaggi, trattamenti chimici, consumo idrico ed energetico. La forma angolare ed il contenuto in silice migliorano la torbidezza del 30%. Raccoglie particelle presenti in acqua, generalmente più fini di quelle raccolte dall'equivalente a silex. Non avendo una struttura porosa evita la formazione di masse e di canali preferenziali. Essendo più permeabile, i lavaggi sono più rapidi. Esiste quindi un risparmio idrico, energetico ed in termini di trattamenti chimici. Rimane pulito più a lungo di altri mezzi filtranti e, grazie alla superficie liscia, è meno suscettibile al "biofouling", in quanto i batteri non possono rimanere incastrati in fessure o in solchi, vantaggio che si traduce in un minor uso di prodotti chimici. Il letto filtrante vetroso necessita di meno materiali; essendo infatti meno denso del silex comporta un risparmio del 15% sull'uso del prodotto. Il letto filtrante vetroso non è soggetto a degrado come la sabbia. Possiede una vita più lunga e la sostituzione e meno frequente di quanto capita con il letto filtrante sabbioso.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	57011-CTK	LETTO FILTR.VETROSO 0,5-1MM	21,00
Q03	57012-CTK	LETTO FILTR.VETROSO 1-3MM	21,00
Q03	57013-CTK	LETTO FILTR.VETROSO 3-7MM	21,00

Zeolite

Avendo una struttura altamente porosa le Zeoliti (materiale filtrante elaborato a base di minerali naturali) possiedono un'eccellente capacità di filtrazione: 3/5 micron (il silex convenzionale filtra a 40/50 micron). Diverse granulometrie disponibili.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile eseguire uno studio del tipo di sistema di filtrazione della piscina e delle caratteristiche dell'acqua, allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal prodotto.

IDEALE PER

Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Avendo una densità pari alla metà di quella della sabbia tradizionale, la loro capacità in un filtro aumenta del 40/50%, rispetto a quella del silex. Consentono un risparmio sul consumo di cloro e dei prodotti chimici superiore al 30%; i lavaggi del filtro si riducono del 50%, con un notevole risparmio idrico. Non richiedono l'uso di flocculanti. Riducono considerevolmente gli odori dell'acqua, in quanto eliminano completamente le ammoniache presenti in piscina. Evitano in questo modo la formazione di clorammine, sostanze irritanti per gli occhi.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q03	CHZB002	ZEOLITAS 0,5-1	38,80
Q03	CHZB003	ZEOLITAS 1-2	38,80
Q03	CHZB004	ZEOLITAS 3-5	38,80

Skimmer 15 LT.

Skimmer da 15 litri in ABS bianco, materiale altamente resistente. La funzione principale è quella di aspirare l'intera superficie dell'acqua per rimuovere e trattenere foglie, polvere e tutta la sporcizia che rimane a galla, evitando che si depositi sul fondo della piscina.

CONSIGLI D'USO

Lo skimmer deve essere collocato in base alla direzione del vento dominante, per evitare che si creino zone di accumulo di sporcizia.
Per una pulizia più efficiente della superficie, il livello dell'acqua deve raggiungere i 2/3 dell'altezza della bocca dello skimmer.
Si consiglia di installare uno skimmer per 25 m^2 di superficie d'acqua, tenendo in considerazione una portata massima di 7.5 m^3/h.
Si consiglia di installare un regolatore di livello all'interno dello skimmer, in quanto se il livello dell'acqua si abbassa, la quantità necessaria viene automaticamente aggiunta tramite la valvola di ingresso del regolatore.

IDEALE PER

Piscine private

VALORE AGGIUNTO

Vi è incorporato un cestello raccoglifoglie ed un battente che evita che la sporcizia esca automaticamente quando la pompa ad aspirazione si ferma. Tutti i pezzi sono stati sottoposti a trattamento per resistere ai raggi UV, che ne evita il deterioramento ed allunga la vita dello skimmer. Ogni modello comprende due collegamenti inferiori al tubo di aspirazione, il collegamento allo scarico e al drenaggio. In tutti i modelli il cestello è fissato tramite chiusura a baionetta, sistema grazie al quale è di facile montaggio e smontaggio.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	SS0080	Skimmer a bocca stretta per piscina in cemento, a battente	110,00
Q02	SS011L	Skimmer a bocca stretta per piscina rivestita con telo PVC, con inserti metallici, a battente	138,00

SuperSkimmer 22 LT.

Skimmer da 22 litri in ABS bianco, materiale altamente resistente. La funzione principale è quella di aspirare l'intera superficie dell'acqua per rimuovere e trattenere foglie, polvere e tutta la sporcizia che rimane a galla, evitando che si depositi sul fondo della piscina.

CONSIGLI D'USO

Lo skimmer deve essere collocato in base alla direzione del vento dominante, per evitare che si creino zone di accumulo di sporcizia.
Per una pulizia più efficiente della superficie, il livello dell'acqua deve raggiungere i 2/3 dell'altezza della bocca dello skimmer.
Si consiglia di installare uno skimmer per 25 m^2 di superficie d'acqua, tenendo in considerazione una portata massima di 7.5 m^3/h.
Si consiglia di installare un regolatore di livello all'interno dello skimmer, in quanto se il livello dell'acqua si abbassa, la quantità necessaria viene automaticamente aggiunta tramite la valvola di ingresso del regolatore.

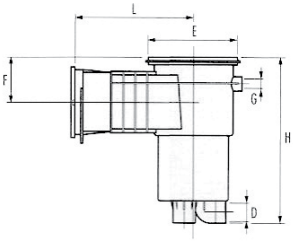
IDEALE PER

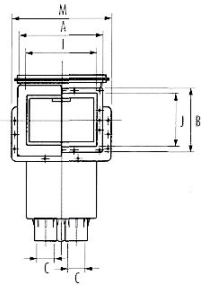
Piscine private e pubbliche

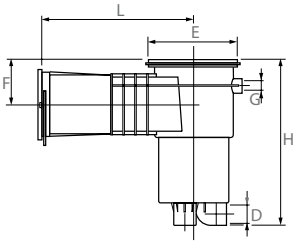
VALORE AGGIUNTO

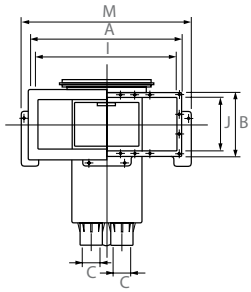
Vi è incorporato un cestello raccoglifoglie di grande capienza. La parte esterna del corpo è rugosa per una migliore aderenza ai materiali da costruzione. Il coperchio superiore è fissato con viti per maggior sicurezza. È possibile aggiungere più parti per aumentare la distanza tra la bocca dello skimmer ed il coperchio, nonché per renderla più ampia, adattandola in questo modo ad ogni tipologia di piscina. Tutti i pezzi sono stati trattati per resistere ai raggi UV, trattamento che ne evita il deterioramento ed allunga la vita dello skimmer. Ogni modello comprende due collegamenti inferiori al tubo di aspirazione, il collegamento allo scarico e al drenaggio. In tutti i modelli il cestello è fissato tramite chiusura a baionetta, sistema grazie al quale è di facile montaggio e smontaggio. Dotato di inserti in ottone.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	SS010	Skimmer a bocca svasata per piscina in cemento, a battente	110,00
Q02	SS012L	Skimmer a bocca svasata per piscina rivestita con telo PVC, con inserti metallici, a battente	133,00
Q02	001001500	Estensione verticale skimmer super	9,10









DIMENSIONI

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M
BOCCA SVASATA	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492
CORPO BASE	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298

10713850

10713851

Skimmer in INOX

Skimmer in acciaio inox AISI 316. La funzione principale è quella di aspirare l'intera superficie dell'acqua per rimuovere e trattenere foglie, polvere e tutta la sporcizia che rimane a galla, evitando che si depositi sul fondo della piscina. Dotato di cestello in PVC e battente INOX.

CONSIGLI D'USO

Lo skimmer deve essere collocato in base alla direzione del vento dominante, per evitare che si creino zone di accumulo di sporcizia.
Per una pulizia più efficiente della superficie, il livello dell'acqua deve raggiungere i 2/3 dell'altezza della bocca dello skimmer.
Si consiglia di installare uno skimmer per 25 m2 di superficie d'acqua, tenendo in considerazione una portata massima di 5 m3/ora.
Si consiglia di installare un regolatore di livello all'interno dello skimmer, in quanto se il livello dell'acqua si abbassa, la quantità necessaria viene automaticamente aggiunta tramite la valvola di ingresso del regolatore.

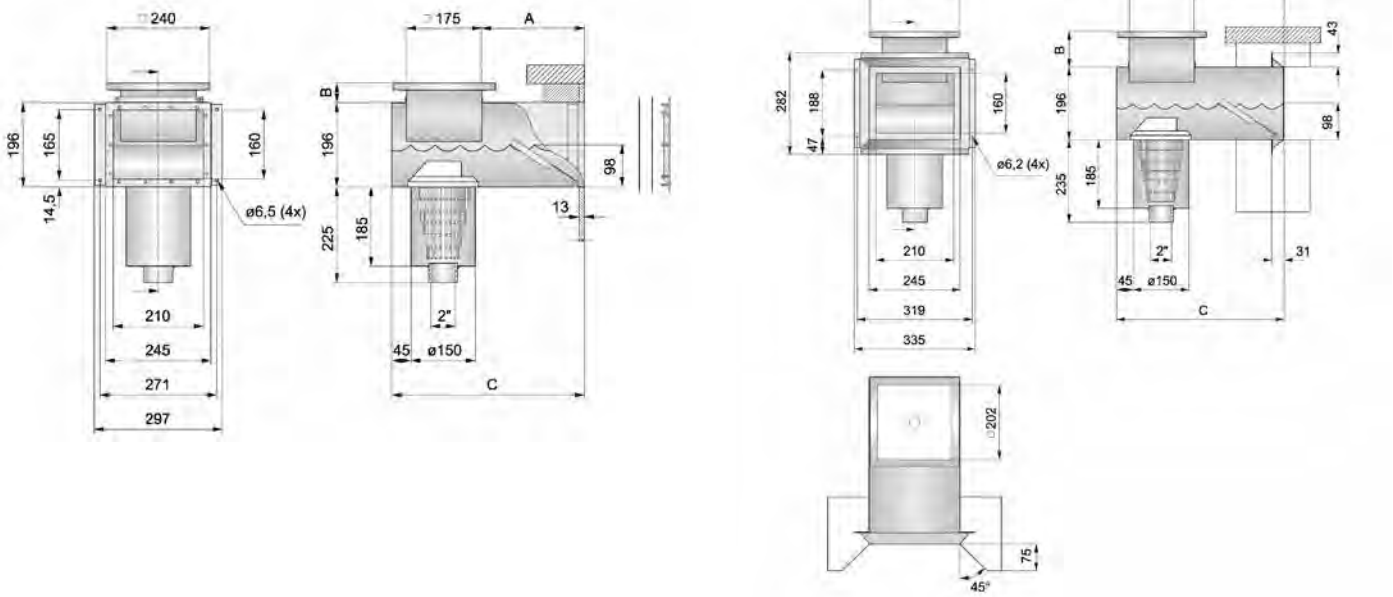
IDEALE PER

Piscine private e pubbliche in cemento

VALORE AGGIUNTO

Vi è incorporato un cestello raccoglifoglie ed un battente che evita che la sporcizia esca automaticamente quando la pompa ad aspirazione si ferma. Ogni modello comprende due collegamenti inferiori al tubo di aspirazione, il collegamento allo scarico e al drenaggio. In tutti i modelli il cestello è fissato tramite chiusura a baionetta, sistema grazie al quale è di facile montaggio e smontaggio.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	10713850	Skimmer in acciaio INOX AISI316, per piscine in cemento, a battente	1110,00
Q02	10713851	Skimmer in acciaio inox per piscine rivestite con telo PVC, a battente	1200,00



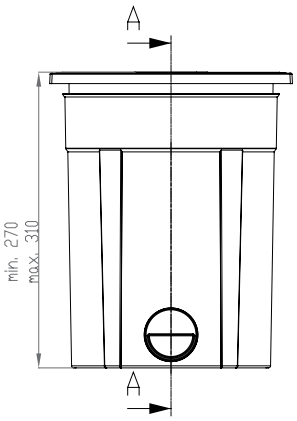
DIMENSIONI

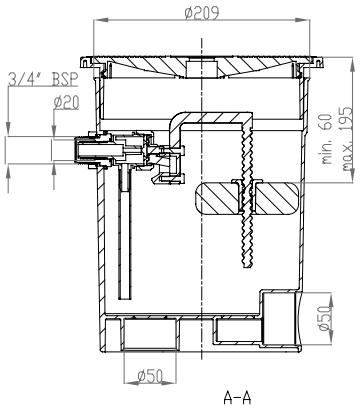
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
PER LINER	240	30-120	450	175	240	25-129	13	2°	Ø150	210	245	105	140	300	240
PER C.A.	240	30-120	450	175	240	25-129	42	31	2°	Ø150	75	240	190	300	240

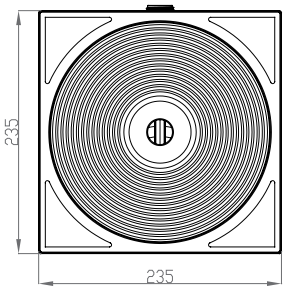
Controllo di livello

Costruito in ABS coperchio quadrato e flottante regolabile.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
P02	HDR0002	Controllo di livello Certikin	69,00



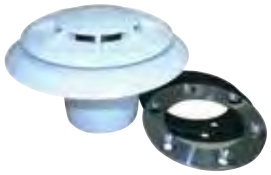




Bocchetta mandata

HD53PL2

VFI050L


VFI063L

10814916

Bocchetta di mandata in ABS. La funzione principale è quella di reimmettere in piscina l'acqua pulita e filtrata proveniente dal sistema di filtrazione.
Le bocchette di mandata conferiscono un miglior ricircolo dell'acqua ed impediscono che la sporcizia si accumuli sul fondo della piscina.

CONSIGLI D'USO

Quando si progetta una piscina è fondamentale studiare un sistema di ricircolo dell'acqua che sia uniforme ed efficace. Le bocchette di mandata sono fondamentali per creare una corrente d'acqua interna, facendo uso dell'acqua di ricircolo filtrata. Per calcolare la quantità di bocchette di mandata necessarie ci si basa su due parametri: la portata determinata dalla pompa e il tipo di piscina. Devono essere distribuite in modo da ottenere un ricircolo uniforme in tutta la piscina, evitando la formazione di zone stagnanti. Nel caso di piscine dotate di skimmer, ubicati nella direzione contraria ai venti dominanti, le bocchette devono essere installate sulla parete opposta o su quelle laterali. Nel caso di piscine a bordo sfioro, è consigliabile installare le bocchette sul fondo o sulla parete laterale in basso. Per l'installazione è necessario acquistare anche i passanti, che facilitano l'incasso delle bocchette di mandata e di aspirazione. I passanti sono di lunghezza adattabile, per facilitare il montaggio ed il ricambio delle bocchette in piscina, soprattutto in una struttura di cemento.

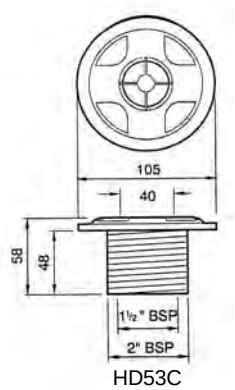
IDEALE PER

Piscine private e pubbliche

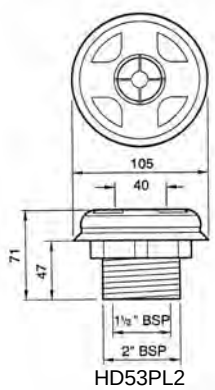
VALORE AGGIUNTO

Tutte le nostre bocchette di mandata contengono, all'interno, una sfera orientabile con intaglio a croce per una miglior distribuzione del flusso d'acqua.

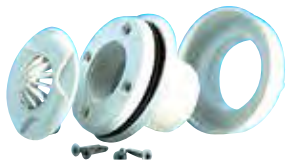
CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	HD53C	bocchetta immissione a parete per piscine in cemento, MF 2" - 1 1/2"	6,55
Q02	HD53L2	bocchetta immissione a parete per piscine in cemento rivestite con telo PVC, con viti autofilettanti, attacchi MF 2" - 1 1/2"	14,20
Q02	HD53PL2	bocchetta immissione a parete per piscine in pannelli, con viti autofilettanti, attacchi MF 2" - 1 1/2"	16,50
Q02	VFI050	Bocchetta immissione a pavimento per piscine in cemento, MF 2" - 50 mm	12,00
Q02	VFI050L	Bocchetta immissione a pavimento per piscine rivestite con telo PVC, MF 2" - 50 mm	28,00
Q02	10814916	bocchette immissiona a pavimento per piscine in cemento, attacco con aggraffaggio rapido per tubo d.50/63 mm, piattello in ABS	23,00



HD53C



HD53PL2



HD54PL2

SPA1518

Bocchetta aspirazione

Le bocchette di aspirazione sono usate per collegare il pulitore per il fondo. Di ABS bianco, si adattano ad ogni tipologia di piscina. Esistono vari modelli, incollabili o avvitabili.

CONSIGLI D'USO

È consigliabile pulire la griglia manualmente per eliminare la sporcizia accumulatasi. Per l'installazione è necessario acquistare anche i passanti, che facilitano l'incasso delle bocchette di mandata e di aspirazione. La lunghezza dei passanti è adattabile, per facilitare il montaggio ed il ricambio delle bocchette in piscina, soprattutto in una struttura di cemento.

IDEALE PER

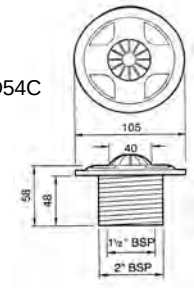
Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

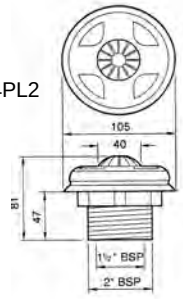
Essendo molto resistente, la griglia non si spacca se esposta ad impatti.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	HD54C	bocchetta aspirazione per piscine in cemento, MF 2" - 1 1/2"	6,50
Q02	HD54L2	bocchetta aspirazione per piscine in cemento rivestite con telo PVC, MF 2" - 1 1/2"	12,50
Q02	HD54PL2	bocchetta aspirazione per piscine in pannelli, MF 2" - 1 1/2"	13,20

HD54C



HD54PL2

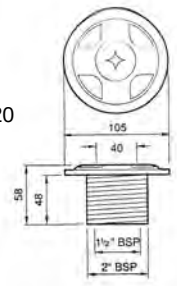


Bocchetta aspirafango

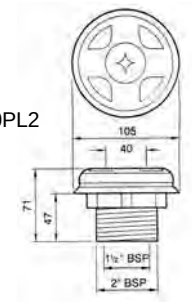
Costruito in ABS coperchio quadrato e flottante regolabile.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	HD20	Bocchetta aspirafango HD20 per C.A.	6,20
Q02	HD20L2	Bocchetta aspirafango HD20L per C.A. / Liner	14,50
Q02	HD20PL2	Bocchetta aspirafango HD20Pl per Pannello / Liner	17,50

HD20



HD20PL2



Bocchetta di mandata in INOX

Bocchetta di mandata in acciaio inox AISI 316. La funzione principale è quella di reimmettere in piscina l'acqua pulita e filtrata proveniente dal sistema di filtrazione.
Le bocchette di mandata conferiscono un miglior ricircolo dell'acqua ed impediscono che la sporcizia si accumuli sul fondo della piscina. Attacco posteriore filettato 1 1/2"" M

CONSIGLI D'USO

Quando si progetta una piscina è fondamentale studiare un sistema di ricircolo dell'acqua che sia uniforme ed efficace. Le bocchette di mandata sono fondamentali per creare una corrente d'acqua interna, facendo uso dell'acqua di ricircolo filtrata. Per calcolare la quantità di bocchette di mandata necessarie ci si basa su due parametri: la portata determinata dalla pompa e il tipo di piscina. Devono essere distribuite in modo da ottenere un ricircolo uniforme in tutta la piscina, evitando la formazione di zone stagnanti. Nel caso di piscine dotate di skimmer, ubicati nella direzione contraria ai venti dominanti, le bocchette devono essere installate sulla parete opposta o su quelle laterali. Nel caso di piscine a bordo sfioro, è consigliabile installare le bocchette sul fondo o sulla parete laterale in basso. Per l'installazione è necessario acquistare anche i passanti, che facilitano l'incasso delle bocchette di mandata e di aspirazione. I passanti sono di lunghezza adattabile, per facilitare il montaggio ed il ricambio delle bocchette in piscina, soprattutto in una struttura di cemento.

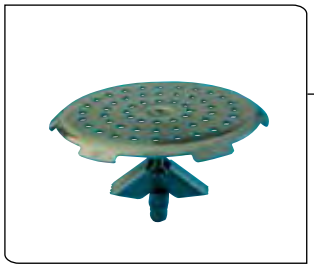
IDEALE PER

Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Tutte le nostre bocchette di mandata contengono, all'interno, una sfera orientabile con intaglio a croce per una miglior distribuzione del flusso d'acqua.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	10814350	Bocchetta acciaio inox AISI 316, immissione a parete per piscine in cemento, attacco M 1 1/2"	96,00
Q02	10814351	Bocchetta acciaio inox AISI 316, immissione a parete per piscine rivestite con telo PVC, attacco M 1 1/2"	115,00
Q02	10814911	Bocchetta acciaio inox AISI 316, immissione a pavimento, attacco F 2"	255,00
Q02	10814918	bocchette immissiona a pavimento per piscine in cemento, attacco con aggraffaggio rapido per tubo d.50/63 mm, piattello in inox AISI 316 con asole	50,00



Bocchetta immissione Geyser

a pavimento con aggreffaggio rapido per la tubazione Ø50 ÷ Ø63 PVC rigido

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
P02	10814917	Bocchetta a pavimento acciaio Inox AISI 316 Geyser, attacco con aggraffaggio rapido per tubo d.50/63 mm	60,00

Bocchetta acciaio

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	10814803	Bocchetta acciaio Inox AISI 316 aspirafango per C.A.	112,00
Q02	10814804	Bocchetta acciaio Inox AISI 316 aspirafango per liner	150,00
Q02	05684	Portagomma per bocchetta Ø 1,5"	8,00

Scarico ABS

Scarichi in ABS bianco con protezione speciale contro i raggi UV. Adatti a piscine in liner e in cemento. Aspirano l'acqua della vasca in profondità. Inoltre, rappresentano il sistema più efficace per svuotare completamente la piscina.

CONSIGLI D'USO

Nello scarico l'acqua non dovrebbe scorrere ad una velocità superiore a 0,3 m/s.
Per scegliere la dimensione dello scarico bisogna tenere in considerazione il fatto che, tramite esso, l'intera portata può essere diretta verso la sale macchine.
Come misura di sicurezza, è consigliabile installare due scarichi in ogni piscina, ad una distanza minima di 2 m. Ai sensi della normativa EN13451, la velocità massima di scorrimento consigliata attraverso la griglia è di 0,5 m/s.
È consigliabile collegare una valvola idrostatica ed un tubo di drenaggio allo scarico per abbassare la pressione esercitata da eventuali acque sotterranee sulla vasca della piscina.
È consigliabile utilizzare il coperchio protettivo durante la gettata del cemento.

IDEALE PER

Piscine in cemento, prefabbricate e liner.

VALORE AGGIUNTO

Le esclusive griglie per scarichi di Certikin abbinano ad un ottimo livello di sicurezza una portata eccellente. Il design è frutto dell'impegno costante di Certikin nella fabbricazione dei migliori dispositivi per piscine del mondo. Inoltre, i modelli "antivortex" eseguono un tipo di aspirazione laterale che evita la formazione di mulinelli. Comprendono le guarnizioni adesive, le flange e le viti per l'installazione in piscine liner.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	HD33C	scarico di fondo per piscine in cemento, con griglia antivortice, attacco F 1 1/2" o 2"	24,00
Q02	HD33L2	scarico di fondo per piscine rivestite con telo PVC, con griglia antivortice, attacco F 1 1/2" o 2"	41,00

Scarico INOX

Scarichi in acciaio inox AISI 316. Adatti a piscine in liner e in cemento. Aspirano l'acqua della vasca in profondità, per rimetterla in circolo al 100%. Inoltre, rappresentano il sistema più efficace per svuotare completamente la piscina.

CONSIGLI D'USO

Nello scarico l'acqua non dovrebbe scorrere ad una velocità superiore a 0,3 m/s.
Per scegliere la dimensione dello scarico bisogna tenere in considerazione il fatto che l'intera portata può essere diretta verso la sale macchine tramite lo scarico, o gli scarichi. Si tratta di un elemento da non dimenticare per assicurarsi di scegliere lo scarico delle dimensioni giuste. Come misura di sicurezza, è consigliabile installare 2 scarichi in ogni piscina, ad una distanza di minimo 2 m. Ai sensi della normativa EN13451, la velocità massima di scorrimento consigliata attraverso la griglia è di 0,5 m/s.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q02	CKSS268	scarico di fondo acciaio inox AISI 316, griglia d.238 mm, per piscina in cemento, attacco F 2"	420,00
Q02	CKSS275	scarico di fondo acciaio inox AISI 316, griglia d.238 mm, per piscine rivestite con telo PVC, attacco F 2"	367,00

Kit Nuoto Controcorrente

Potente Jet per il nuoto controcorrente, studiato per piscine non sufficientemente spaziose per nuotare normalmente. Il jet genera un potente getto d'acqua di fronte al quale è possibile nuotare a lungo senza muoversi dal posto. Il nostro kit comprende la nicchia, la flangia con la bocchetta regolabile ed il pulsante pneumatico, cui bisogna aggiungere la pompa ed il quadro elettrico.
La nicchia si può montare su ogni tipo di piscina, in cemento o in pannelli di acciaio zincato.

CONSIGLI D'USO

Consultare le istruzioni per l'installazione.

IDEALE PER

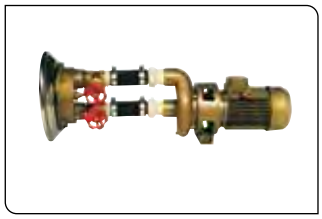
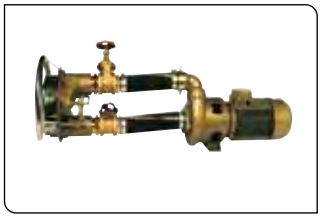
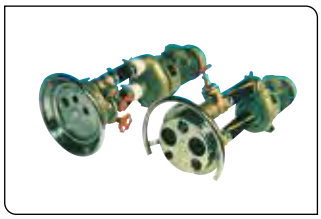
Per piscine di nuova costruzione.

VALORE AGGIUNTO

Oltre ad essere un dispositivo per il nuoto controcorrente, il nostro jet funge da sistema per il massaggio. Perfettamente indicato per programmi di esercizi riabilitativi, per stimolare la circolazione sanguigna ed i muscoli, per il relax e per massaggi decontratturanti.

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q19	SFBL	nuoto controcorrente swimfit per piscine rivestite con telo PVC, parte da murare e maschera esterna in ABS, connessioni 75/90 mm	681,00
Q19	SFBC	nuoto controcorrente swimfit per piscinein cemento, parte da murare e maschera esterna in ABS, connessioni 75/90 mm	606,00
Q19	NEWBCC300M	pompa mod. Barcelona, 3 HP monofase	950,00
Q19	NEWBCC300T	pompa mod. Barcelona, 3 HP trifase	950,00
Q19	NEWBCC400T	pompa mod. Barcelona, 4 HP trifase	1200,00
Q19	NEWBCC550T	pompa mod. Barcelona, 5.5 HP trifase	1300,00
Q19	12123320	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente, pompa da 3 HP monofase	352,00
Q19	12123321	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente, pompa da 3 HP trifase	266,00
Q19	12123322	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente, pompa da 4 HP trifase	336,00
Q19	12123323	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente, pompa da 5.5 HP trifase	266,00

Jet Stream INOX

Nuoto controcorrente con corpo totalmente in AISI 316 e raccorderia e pompa in bronzo. Resistente ad ogni tipo di acqua. Grande potenza e ottimo impatto estetico. Adatto a piscine in cemento e piastrelle e cemento con liner. Possibilità di accoppiare specifico quadro elettrico per la gestione dell'avvio tramite pulsante pneumatico.

CONSIGLI D'USO

Consultare le istruzioni per l'installazione.

IDEALE PER

Piscine private e pubbliche

VALORE AGGIUNTO

Sistema ad alta efficienza, grande robustezza e design di alto livello. L'acciaio inox conferisce maggiore bellezza ad un articolo che si pone già come top di gamma per i suoi criteri costruttivi

CAT	COD	PRODOTTO	EURO
Q19	103125221	nuoto controcorrente Jetstream 1200 in acciaio inox AISI 316, per piscine in cemento, parte da murare e maschera esterna + kit di collegamento alla pompa da 2.2 kW trifase	1750,00
Q19	103125198	nuoto controcorrente Jetstream 1200 in acciaio inox AISI 316, per piscine rivestite con telo PVC, parte da murare e maschera esterna + kit di collegamento alla pompa da 2.2 kW trifase	1970,00
Q19	103125194	pompa in bronzo per ncc, 2.2 kW trifase, portata 54 m^3/h	2645,00
Q19	103125196	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente Jetstream 1200, pompa da 2.2 kW trifase	599,70
Q19	103125220	nuoto controcorrente Jetstream 2000 in acciaio inox AISI 316, per piscine in cemento, parte da murare e maschera esterna + kit di collegamento alla pompa da 4 kW trifase	2700,00
Q19	103125222	nuoto controcorrente Jetstream 2000 in acciaio inox AISI 316, per piscine rivestite con telo PVC, parte da murare e maschera esterna + kit di collegamento alla pompa da 4 kW trifase	2950,00
Q19	103125195	pompa in bronzo per ncc, 4 kW trifase, portata 78 m^3/h	2860,00
Q19	103125197	quadro elettrico per comando nuoto controcorrente Jetstream 2000, pompa da 4 kW trifase	659,00

Certikin

CTX®

Professional

Certikin | CTX Professional

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CATALOGO 2015

Certikin

N°.....

Operatore.....

COPIA COMMISSIONE

DITTA			DATA EMISSIONE
INDIRIZZO			DESTINAZIONE MATERIALE
TELEFONO FAX			DATA CONSEGNA
AGENTE		SCONTO	MEZZO DI SPEDIZIONE
PAGAMENTO	BANCA		☐ franco ☐ assegnato ☐ addebito fattura

CODICE	U.M.	Q.TA'	S 1	S 2	DESCRIZIONE	PREZZO

Mod.-03.03 Rev. 1 Pag 1 di 1

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Le presenti condizioni generali, che annullano e sostituiscono le precedenti, sono tassative ed inderogabili e si intendono integralmente accettate dal compratore con il conferimento dell'ordine.

2. Prezzi: Tutti i prezzi si intendono I.V.A. esclusa e franco partenza. Le spese di trasporto, se non espressamente indicato, si intendono a carico dell'acquirente. Certikin Italia non evaderà ordini inferiori a 100,00 euro.

3. Spedizioni: Le spedizioni sono effettuate per conto, a rischio ed a spese del committente, per ferrovia o altro mezzo ritenuto più opportuno. Resta inteso che la merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino. La società declina ogni responsabilità per ritardi ed accidenti che possano verificarsi in corso di trasporto. Non verranno accettate restituzioni arbitrarie di merci. Non saranno ammesse restituzioni di prodoti speciali, realizzati appositamente su richieste specifiche e progetti dei clienti.

4. Consegna: Le parti convengono che i termini di consegna evidenziati nell'offerta o nella conferma d'ordine sono influenzati da fattori quali disponibilità di materie prime da parte dei fornitori, scioperi, interruzioni di lavoro, difficoltà di spedizioni ed altri fattori al di fuori del controllo del venditore e che pertanto il termine di consegna previsto dal contratto ha carattere indicativo. In caso di ritardo oltre il termine di tolleranza fissato in 60 gg lavorativi dalla data di consegna prevista, l'acquirente avrà il diritto di recedere dal contratto mediante comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata A.R. entro 10 giorni dalla scadenza del predetto termine di tolleranza. Il recesso comporterà unicamente per il venditore l'obbligo di restituzione degli acconti versati senza che l'acquirente possa pretendere danni o spese di sorta né interessi sull'importo predetto.

5. Pagamenti: L'acquirente è tenuto ad effettuare il pagamento del prezzo della merce nelle forme valuta e termini stabiliti dalla conferma d'ordine od offerta che l'acquirente dichiara di conoscere ed accettare. In caso di ritardato pagamento, l'acquirente riconosce espressamente al creditore il diritto di addebitare un interesse corrispondente al Prime Rate ABI maggiorato di 4 punti per il periodo eccedente i termini convenuti a ciò anche in deroga all'art. 1238 del Codice Civile. L'eventuale accettazione da parte della società di pagamenti effettuati ai suoi incaricati o con titoli di credito aventi scadenza successiva a quella pattuita in contratto non costituisce deroga alla clausola di cui sopra.

6. Dati informativi: Tutti i dati tecnici, nessuno escluso, forniti dalla società si intendono sempre indicativi e non sono pertanto impegnativi. Qualunque contestazione riguardante vizi o difetti della merce dovrà essere comunicata in forma scritta alla società entro 8 giorni dalla data di ritiro o consegna. In caso di riconosciuta esistenza di vizi, difetti o difformità della merce l'acquirente avrà il diritto soltanto alla sostituzione del materiale difettoso senza oneri di trasporto. Non verranno riconosciute spese di trasporto, se non espressamente autorizzate, in caso di resa di materiali difettosi.

7. Garanzia: La società garantisce la qualità della merce secondo le descrizioni contenute nella conferma d'ordine od offerta. I prodotti sono coperti da garanzia per un periodo di 24 mesi dal ritiro. La garanzia è limitata alla pura e semplice riparazione delle parti guastatesi per oggettivo accertata difetto di materiale o di costruzione. L'accertamento delle avarie e delle cause che le hanno provocate nonché le eventuali riparazioni o sostituzioni in garanzia devono essere effettuate presso la sede della società. Non vengono riconosciute pertanto opere di riparazioni o sostituzioni eseguite presso terzi salvo specifica approvazione scritta. Non sono altresì riconosciuti indennizzi per altre spese che il cliente abbia a sostenere, valendo la garanzia unicamente per la riparazione o la sostituzione del pezzo difettoso.

8. Proprietà della merce: La merce fornita rimane di proprietà della venditrice fino all'integrale pagamento del prezzo in conformità a quanto previsto dagli articoli 1523 e seguenti del Codice Civile.

9. Responsabilità: Lo società è esonerata da ogni e qualsiasi responsabilità ed obbligazione per qualunque incidente e/o danno alle persone e/o alle cose che possano comunque verificarsi per cause ed in dipendenza dell'uso dei suoi prodotti.

1O. Istruzioni: La società fornirà a richiesta le istruzioni necessarie per il miglior impiego e/o manutenzione dei suoi prodotti.

11. Recesso: È riconosciuta alla società la facoltà di recesso dal contratto prima della sua esecuzione. In tal caso sarà dovuta all'acquirente la sola restituzione di quanto eventualmente versato con esclusione di ogni forma di risarcimento danni.

12. Foro competente: Per ogni eventuale controversia relativa al contratto ed ipotesi in esso previste, sarà esclusivamente competente il foro di Brescia.

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO, TOTALMENTE O PARZIALMENTE, LE CARATTERISTICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ED IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO.

CATALOGO

2015

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA SPA
Via Trebocche 7/e
25081 Bedizzole (Bs) - Italia
Tel: +39 030 6870441
Fax: +39 030 6870571
www.certikin.it - www.acquaspecialist.it
info@certikin.it - acquaspecialist@fluidra.it